

# **TERAPIA & FITNESS**

Estimado Cliente,

La Fisioterapia se trata de ganar fuerza en la espalda, recuperarse de lesiones, ponerse en forma y aprender a adaptarse a cambios físicos. Para lograr estos objetivos, hemos reunido una selección de equipos de terapia y gimnasio asequibles, duraderos y de la mas alta calidad. Estos productos estarán a la altura de sus expectativas, asegurando que pueda personalizar por completo y de manera efectiva los tratamientos a las necesidades de sus pacientes.

En la página 5 encontrara la recientemente desarrollada **3BTAPE ELITE**, una cinta de kinesiología diseñada específicamente para las necesidades de los atletas de alto rendimiento.

En la página 38, encontrará los nuevos dispositivos de electroterapia **NEURODYN**: Estas unidades permiten controlar múltiples salidas independientes. Esto crea la oportunidad de tratar múltiples áreas al mismo tiempo, teniendo un precio competitivo y ajustable para su presupuesto.

La **3B LASER NEEDLE** en la página 56 le permite ofrecer, tratamientos de acupuntura no invasiva y sin dolor a sus pacientes. El dispositivo es fácil de usar, si todavía no está certificado para ofrecer la terapia con láser de bajo nivel, lo invitamos a ponerse en contacto con nosotros para más información sobre cursos de certificación disponibles.

Si tiene alguna pregunta o si hay algo más que podamos hacer por usted por favor no dude en contactarnos, nos encantaría saber de usted!

Atentamente,

Anika Arnold

**Product Management Therapy** 





# **CONTENIDO**

CINTA KINESIOLÓGICA - 3BTAPE	4
EJERCICIO EJERCICIO Y REHABILITACIÓN	8
Balones de Gimnasia	g
Bandas de Entrenamiento	11
Pesas	15
Balance y Propiocepción	18
Terapia de la Mano	21
Equipos de Medición y Diagnóstico	26
Esterillas	34
Entrenamiento Muscular Respiratorio	36
Electroterapia	38
Ultrasonido	40
Básculas seca	41
MASAJE	42
Camillas de Masaje	43
Camillas Fijas & Sillas de Masaje	45
Cojines & Cuñas	46
Rollos	48
Herramientas de Masaje & Accesorios	49
Aceites & Lociones	52
ACUPUNTURA	54
Terapia de Luz	55
3B LASER NEEDLE	56
SEIRIN®	60
Modelos de Acupuntura	66
Láminas	67
ANATOMÍA	68
Esqueletos de Tamaño Natural	69
Cráneos	76
Columnas Vertébrales	82
Vertebras	80
Pelvises	83
Articulaciones	86
Manos Y Pies	90
Torsos	93
Músculos	96
Músculos y Cerebros	97
Oído, Nariz & Garganta	98
Corazón	99
Láminas	101









# 3BTAPE CINTA KINESIOLÓGICA

- Transpirable
- Sin látex
- Adhesivo suave para la piel





# **3BTAPE ELITE**

La cinta ideal para atletas de alto rendimiento

**3B**TAPE **ELITE** presenta un nuevo tejido que combina algodón y fibra sintética para aunar lo mejor de ambos mundos. El material ofrece una elasticidad unidireccional, por lo que la banda se estira a lo largo y no a lo ancho.

La composición única del tejido de **3B**TAPE **ELITE** repele mejor la humedad y aumenta la resistencia de la banda para atletas de alto rendimiento y terapeutas que la emplean en tratamientos deportivos.

Los rollos **3B**TAPE **ELITE** miden 5 m x 5 cm y están disponibles en beige, azul, negro, y rosa.

Color	Referencia
Azul	9950-1018892
Beige	9950-1018890
Negro	9950-1018891
Rosa	9950-1018893



3bscientific.es **3BTAPE | CINTA KINESIOLÓGICA** 



# 3BTAPE

Cinta de Kinesiologia para terapia, deportes y el día día.



El vendaje 3B Scientific® para quinesiología es un producto sin látex, permeable, transpirable, y de buena tolerancia dermatológica. Tiene propiedades elásticas de 130-140 % aproximadamente, es hipoalergénico, hidrófugo (resiste también el baño o ducha) transpirable, y tiene una adherencia de 3-7 días, mide 5 m x 5 cm.

Los rollos  ${\bf 3B}$ TAPE miden  $5\,{\rm m}\,{\rm x}\,5\,{\rm cm}\,{\rm y}$  están disponibles en beige, azul, negro, verde, rosa y amarillo.

Color	Referencia
Beige	9950-1008620
Azul	9950-1002405
Negro	9950-1008621
Verde	9950-1012804
Rosa	9950-1008622
Amarillo	9950-1012803



# Tijeras revestidas para quinesiología 3BTAPE

Las tijeras revestidas para quinesiología **3B**TAPE son la última innovación en técnica y artesanía.

Las tijeras revestidas para quinesiología **3B**TAPE son de acero inoxidable rico en carbono y por ello se mantienen afiladas durante años. Estas tijeras para quinesiología vienen con un revestimiento negro de resina de flúor y carbono para que no se peguen a las cintas adhesivas.

9950-1014148



# **3BTAPE Rollo grande**

Descuentos para consultas, clubes deportivos y asociaciones. Independientemente del deporte que usted pratique, **3B**TAPE proporciona buena salud y mejor rendimiento. Los rollos grandes **3B**TAPE tienen 31 metros de longitud y 5 cm de anchura, están disponibles en beige, azul, negro y rosa.

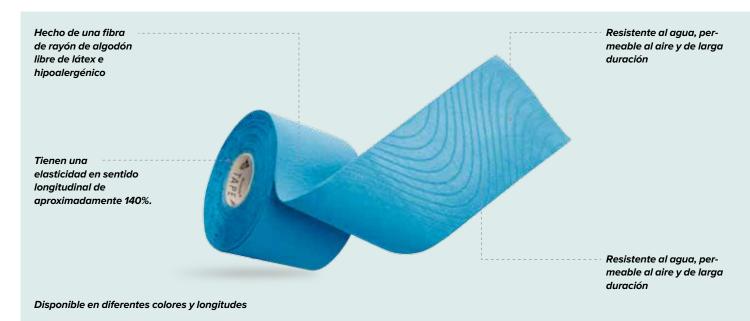
Color	Referencia
Beige	9950-1013836
Negro	9950-1013840
Azul	9950-1013841
Rosa	9950-1013842

# **Banda cruzada Power Tape**

Las bandas cruzadas (también llamadas Spiral Tapes) se aplican sobre los puntos de dolor, cicatrices, puntos de gatillo o puntos acupuntura. Las bandas cruzadas permiten un mejor flujo de las energías en los lugares en que se hayan atascado y permiten una circulación de la energía más armoniosa. El material esta fabricado en tejido de algodón con un adhesivo acrílico termoplástico sin látex. Nuestras bandas cruzadas son bien toleradas por la piel, son resistentes al agua, transpirables y fáciles de quitar. Pueden llevarse durante varios días seguidos.

Modelo	Peso	Referencia
envase con 20x2 Tapes	Grande	9950-1019317
envase con 20x6 Tapes	Mediana	9950-1019316
envase con 20x9 Tanes	Pequeña	9950-1019315





333



# **EJERCICIO**

Equipos que te preparan para el éxito



# **BALONES DE GIMNASIA**

# Balón de gimnasia CanDo®

Los balones de gimnasia CanDo® se utilizan para mejorar el equilibrio, la coordinación, la flexibilidad fuerza o simplemente por diversión. Los pediatras y terapeutas de neurodesarrollo TND utilizan los balones de gimnasia CanDo® para las terapias vestibulares y del equilibrio, los profesionales de fitness para los estiramientos y programas de fortalecimiento. También se utilizan como asiento e incluso para mujeres embarazadas en sus clases de preparación al parto. Los balones de gimnasia CanDo® tienen una superficie de vinilo antideslizante y tienen estrías para mejor agarre. Soportan un peso de hasta 300 lbs (136 kg).

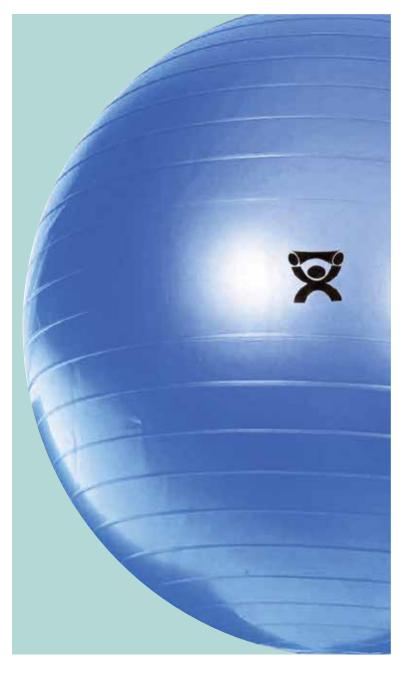
Color	Tamaño	Referencia
Azul	30 cm	9950-1013946
Amarillo	45 cm	9950-1013947
Naranja	55 cm	9950-1013948
Verde	65 cm	9950-1013949
Rojo	75 cm	9950-1013950
Azul	85 cm	9950-1013951
Rojo	95 cm	9950-1013952
Azul	105 cm	9950-1013953
Naranja	120 cm	9950-1013954

# Balón anti pinchazos CanDo®

Los balones de gimnasia anti pinchazos CanDo® de vinilo se han fabricado siguiendo un proceso especial que evita el vaciado en caso de que un objeto punzante atraviese el balón. Superficie antideslizante acanalada para una sujeción extra fuerte. Soportan un peso de hasta 272 kg de carga.

Color	Tamaño	Referencia
Amarillo	45 cm	9950-1008998
Naranja	55 cm	9950-1008999
Verde	65 cm	9950-1009000
Rojo	75 cm	9950-1009001
Azul	85 cm	9950-1009002





# CanDo® Sensi-Ball

59cm, naranja La pelota de ejercicio hinchable CanDo® tiene una superficie con granitos que añade un elemento visual y táctil a la terapia con la pelota. Los granitos dan un suave masaje al usuario. Los balones de gimnasia CanDo® se utilizan para mejorar el equilibrio, la coordinación, la flexibilidad fuerza o simplemente por diversión: Estas pelotas Soportan un peso de hasta 137 Kg.

Color	Tamaño	Referencia
Naranja	55 cm	9950-1015447
Verde	65 cm	9950-1015448
Rojo	75 cm	9950-1015449
Azul	85 cm	9950-1015450
Rojo	100 cm	9950-1015451

# Rulo "silla de montar" CanDo® Sensi-Saddle Roll

De altura El CanDo® sensi-roll hinchable tiene una superficie con textura de granitos que añade un elemento táctil y visual agradable a la terapia con la pelota. Los Rollos de silla de montar son mucho más fáciles de controlar que las pelotas. La forma de "silla de montar" ayuda a posicionar al niño y hace que se sienta más seguro. Se emplea para fortalecer los músculos, la coordinación y el equilibrio. Soporta 273Kg.

Color	Tamaño	Referencia
Amarillo	40 cm x 90 cm	9950-1015439
Naranja	50 cm x 100 cm	9950-1015440
Verde	60 cm x 110 cm	9950-1015441



# Rulo hinchable "silla de montar" CanDo® Peanut Roll

Los rollos CanDo® hinchables son mucho más fáciles de controlar que las pelotas ya que su movimiento está limitado a rotaciones hacia adelante y hacia atrás. Estos resistentes rollos hinchables de vivos colores soportan hasta 273Kg de peso. Se emplea para fortalecer los músculos, la coordinación y el equilibrio. La forma de "silla de montar" ayuda a posicionar al paciente.

Color	Tamaño	Referencia
Amarillo	40 cm x 90 cm	9950-1015442
Naranja	50 cm x 100 cm	9950-1015443
Verde	60 cm x 110 cm	9950-1015444
Rojo	70 cm x 120 cm	9950-1015445
Azul	80 cm x 130 cm	9950-1015446







# CanDo® Pelota hinchable recta

Los CanDo® Pelota hinchables recta solo se mueve de lado a lado haciéndola más fácil de usar que la habitual pelota hinchable. Además la longitud adicional del rulo permite que un amigo o el terapeuta se sienten a horcajadas sobre la pelota contigo.

Color	Tamaño	Referencia
Amarillo	40 cm x 90 cm	9950-1015452
Naranja	50 cm x 100 cm	9950-1015453
Verde	60 cm x 110 cm	9950-1015454
Rojo	70 cm x 120 cm	9950-1015455



# **BANDAS DE ENTRENAMIENTO**



# CanDo® Perf 100™

La banda CanDo® Perf 100 ofrece efectivamente un rollo de 100 metros de banda de entrenamiento en una colorida caja dispensadora. Lo mejor es que la banda esta perforada para facilitar su corte. Está disponible tanto en versión baja en polvo (látex) como exenta de látex y en una gama de colores de mucha aceptación.

# 91,4 m, Perforado, Bajas en polvo

Color	Resistente	Referencia
Amarillo	X-Ligero	9950-1013893
Rojo	Ligero	9950-1013916
Verde	Media	9950-1013917
Azul	Fuerte	9950-1013918
Negro	X-Fuerte	9950-1013919

#### 91,4 m, Perforado, Sin Látex

Color	Resistente	Referencia
Amarillo	X-Ligero	9950-1013920
Rojo	Ligero	9950-1013921
Verde	Media	9950-1013922
Azul	Fuerte	9950-1013923
Negro	X-Fuerte	9950-1013924

#### CanDo® Banda Entrenamiento

Las bandas de entrenamiento son los aparatos de entrenamiento más utilizados en la rehabilitación, el favorecimiento de la coordinación y el fortalecimiento muscular.

# 5,5 m; Bajas en polvo

	•		
Color	Resistente	Referencia	
Beige / Muy	XX-Ligero	9950-1009107	
Amarillo	X-Ligero	9950-1009108	
Rojo	Ligero	9950-1009109	
Verde	Media	9950-1009110	
Azul	Fuerte	9950-1009111	
Negro	X-Fuerte	9950-1009112	
Plata	XX-Fuerte	9950-1009114	
Oro	XXX-Fuerte	9950-1009113	

# 46 m Dispenser, Bajas en polvo

Color	Resistente	Referencia
Beige / Muy	XX-Ligero	9950-1009115
Amarillo	X-Ligero	9950-1009116
Rojo	Ligero	9950-1009117
Verde	Media	9950-1009118
Azul	Fuerte	9950-1009119
Negro	X-Fuerte	9950-1009120
Plata	XX-Fuerte	9950-1014217
Oro	XXX-Fuerte	9950-1014515



# Banda CanDo® Entrenamiento Sin Látex

Formulado especialmente para simular las caracteristicas de elasticidad de las bandas de entrenamiendo de latex.

#### 5,5 m, Sin Látex

Color	Resistente	Referencia
Beige / Muy	XX-Ligero	9950-1009121
Amarillo	X-Ligero	9950-1009122
Rojo	Ligero	9950-1009123
Verde	Media	9950-1009124
Azul	Fuerte	9950-1009125
Negro	X-Fuerte	9950-1009126
Plata	XX-Fuerte	9950-1009062
Oro	XXX-Fuerte	9950-1009063

# 46 m Caja Dispensadora, Sin Látex

Color	Resistente	Referencia
Beige / Muy	XX-Ligero	9950-1009127
Amarillo	X-Ligero	9950-1009128
Rojo	Ligero	9950-1009129
Verde	Media	9950-1009130
Azul	Fuerte	9950-1009131
Negro	X-Fuerte	9950-1009132
Plata	XX-Fuerte	9950-1014228
Oro	XXX-Fuerte	9950-1014219



# CanDo® Bandas de entrenamiento Paquetes PEP™

Los paquetes PEP™ de bandas CanDo® de entrenamiento bajas en polvo pueden utilizarse como un completo programa terapéutico de entrenamiento progresivo de la resistencia. Cada paquete de entrenamiento de la resistencia contiene tres bandas diferentes de 4 pies (1,2m) y una tabla de ejercicios terapéuticos con instrucciones.

Color	Resistente	Referencia
Amarillo / Rojo / Verde	Ligero	9950-1013931
Verde / Azul / Negro	Media	9950-1013932
Negro / Plata / Oro	Fuerte	9950-1013930



# Banda CanDo®

"Band loop" - ¡ No mas nudos ! La banda CanDo® es una banda preparada para poder realizar múltiples ejercicios con la parte superior del tronco y las extremidades. Está disponible en dos longitudes distintas y cuatro niveles de resistencia adaptados a cada entrenamiento. Las longitudes indicadas son de a las bandas estiradas.

# 24,4 cm

24,4 CIII		
Color	Resistente	Referencia
Amarillo	X-Ligero	9950-1009133
Rojo	Ligero	9950-1009134
Verde	Media	9950-1009135
Azul	Fuerte	9950-1009136
Negro	X-Fuerte	9950-1015403
Plata	XX-Fuerte	9950-1015404
Oro	XXX-Fuerte	9950-1015405
38 cm		
Color	Resistente	Referencia
Amarillo	X-Leicht	9950-1009137
Rojo	Leicht	9950-1009138
Verde	Media	9950-1009139
Azul	Schwer	9950-1009140
Negro	X-Schwer	9950-1015406
Plata	XX-Schwer	9950-1015407
Oro	XXX-Schwer	9950-1015408
76 cm		
Color	Resistente	Referencia

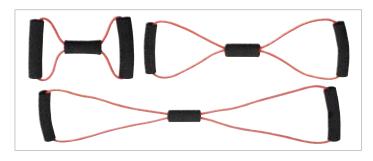
Color	Resistente	Referencia
Amarillo	X-Ligero	9950-1015409
Rojo	Ligero	9950-1015410
Verde	Media	9950-1015411



# Tubos de ejercicio CanDo® Tubing PEP™ Pack

Los paquetes PEP™ de tubos CanDo® de entrenamiento pueden utilizarse como un completo programa de entrenamiento progresivo de la resistencia: Cada paquete de PEP™ viene con 3 tubos de 183 cm tal y como se indica y se ilustra en las instrucciones de ejercicios.

Color	Resistente	Referencia
Amarillo / Rojo / Verde	Ligero	9950-1015390
Verde / Azul / Negro	Media	9950-1015391
Negro / Plata / Oro	Fuerte	9950-1015392



# Tubos de Ejercicio CanDo® BowTie™

Con mangos de espuma para un agarre cómodo y firme. Las dimensiones representan el largo total.

# **35,5** cm - Small BowTie<sup>™</sup> Tubes

Color	Resistente	Referencia
Marrón	XX-Ligero	9950-1015395
Amarillo	X-Ligero	9950-1009165
Rojo	Ligero	9950-1009166
Verde	Media	9950-1009167
Azul	Fuerte	9950-1009168
Negro	X-Fuerte	9950-1009169
Plata	XX-Fuerte	9950-1015396

# **56** cm – Media BowTie<sup>™</sup> Tubes

Color	Resistente	Referencia
Marrón	XX-Ligero	9950-1015397
Amarillo	X-Ligero	9950-1014223
Rojo	Ligero	9950-1014224
Verde	Media	9950-1014225
Azul	Fuerte	9950-1014226
Negro	X-Fuerte	9950-1014227
Plata	XX-Fuerte	9950-1015398

# 76 cm − Large BowTie $^{\scriptscriptstyle{\mathsf{T}}}$ Tubes

Color	Resistente	Referencia
Marrón	XX-Ligero	9950-1015399
Amarillo	X-Ligero	9950-1013925
Rojo	Ligero	9950-1013926
Verde	Media	9950-1013927
Azul	Fuerte	9950-1013928
Negro	X-Fuerte	9950-1013929
Plata	XX-Fuerte	9950-1015400



# Tubos de ejercicio CanDo®

Los Tubos de ejercicio CanDo® están hechos de materiales de alta calidad con las propiedades de estiramiento clásicos de las bandas CanDo®. Los tubos de ejercicio ligeros, compactos y pueden ser utilizados para una amplia gama de ejercicios.

#### 7,6 m; Exercise Tube

Color	Resistente	Referencia	
Marrón	XX-Ligero	9950-1015393	
Amarillo	X-Ligero	9950-1009087	
Rojo	Ligero	9950-1009088	
Verde	Media	9950-1009089	
Azul	Fuerte	9950-1009090	
Negro	X-Fuerte	9950-1009091	
Plata	XX-Fuerte	9950-1009092	
Oro	XXX-Fuerte	9950-1015394	

# 30,5 m; Tubes, Low Powder

Color	Resistente	Referencia
Marrón	XX-Ligero	9950-1014263
Amarillo	X-Ligero	9950-1009170
Rojo	Ligero	9950-1009171
Verde	Media	9950-1009172
Azul	Fuerte	9950-1009173
Negro	X-Fuerte	9950-1009003
Plata	XX-Fuerte	9950-1009014
Oro	XXX-Fuerte	9950-1014267

# 30,5 m; Tubos Sin Látex

Color	Resistente	Referencia	
Marrón	XX-Ligero	9950-1014220	
Amarillo	X-Ligero	9950-1009064	
Rojo	Ligero	9950-1009065	
Verde	Media	9950-1009066	
Azul	Fuerte	9950-1009067	
Negro	X-Fuerte	9950-1009068	
Plata	XX-Fuerte	9950-1009069	
Oro	XXX-Fuerte	9950-1014266	





Val-u-Band es la alternativa económica a las bandas tradicionales de ejercicio de colores. Val-u-Band ofrece la misma gran calidad de CanDo® y las Bandas de ejercicio Thera-Band mientras estira su presupuesto. Las bandas de 45 m son excelentes para clínicas de alto tráfico que quieren comprar al por mayor, y los rollos de 5,5 m proporcionan comodidad para aquellos que quieren ejercitarse en casa.





	Set	con	estante
--	-----	-----	---------

		5,5 m	5,5 m; Sin Latex
Color	Resistente	Referencia	Referencia
Melocoton	X-Ligero	9950-1018024	9950-1018004
Naranja	Ligero	9950-1018025	9950-1018005
Limón	Media	9950-1018026	9950-1018006
Arandano	Fuerte	9950-1018027	9950-1018007
Ciruela	X-Fuerte	9950-1018028	9950-1018008
Set de 5 - 1 de cad	da color	9950-1018029	9950-1018009

		45 m	45 m; Sin Latex
Color	Resistente	Referencia	Referencia
Melocoton	X-Ligero	9950-1018030	9950-1018010
Naranja	Ligero	9950-1018031	9950-1018011
Limón	Media	9950-1018032	9950-1018012
Arandano	Fuerte	9950-1018033	9950-1018013
Ciruela	X-Fuerte	9950-1018034	9950-1018014
Set de 5 - 1 de ca	da color	9950-1018035	9950-1018015
Set de 5 con esta	nte	9950-1018036	9950-1018016

		2 x 45 m	2 x 45 m; Sin Latex
Color	Resistente	Referencia	Referencia
Melocoton	X-Ligero	9950-1018037	9950-1018017
Naranja	Ligero	9950-1018038	9950-1018018
Limón	Media	9950-1018039	9950-1018019
Arandano	Fuerte	9950-1018040	9950-1018020
Ciruela	X-Fuerte	9950-1018041	9950-1018021
Set de 5 - 1 de cao	da color	9950-1018042	9950-1018022
Set de 5 con estar	nte	9950-1018043	9950-1018023





# CanDo® Kettle Bell

- Para rehabilitación, entrenamiento de fuerza y tonificación
- $\bullet$  Colores fueres para identificar con facilidad los diferentes pesos
- Tienen un recubrimiento que evita que se arañe el suelo
- Están disponibles con los incrementos de peso graduales más convenientes



Color	Peso	Referencia
Amarillo	2,27 kg	9950-1015412
Rojo	3,40 kg	9950-1015413
Verde	4,54 kg	9950-1015414
Azul	6,80 kg	9950-1015415
Negro	9,07 kg	9950-1015416
Plata	11,34 kg	9950-1015417
Oro	13,61 kg	9950-1015418



# CanDo® Muñequeras Con Peso, juego de 20 piezas

Contiene una de cada uno de los siguientes pesos 0,11 kg, 0,23 kg, 0,34 kg, 0,45 kg, 0,68 kg, 0,9 kg, 1,13 kg, 1,36 kg, 1,8 kg, 2,27 kg9950-1015310

# CanDo® Muñequeras Con Peso, juego de 7 piezas

Contiene una de cada uno de los siguientes pesos: 0,45 kg, 0.9 kg, 1,36 kg, 1,8 kg, 2,27 kg, 3,4 kg, 4,5 kg.

9950-1015309

# **PESAS**

# CanDo® Pesa de Muñequera

- Tamaño único
- Todas las pesas sirven tanto para el tobillo como para la muñeca
- Se venden por separado



Color	Peso	Referencia
Blanco	113 g	9950-1015362
Nogal	227 g	9950-1015363
Naranja	340 g	9950-1015364
Azul	450 g	9950-1009041
Aceituna	680 g	9950-1015299
Blanco	900 g	9950-1009042
Rojo	1,1 kg	9950-1015300
Oro	1,4 kg	9950-1009043
Turquesa	1,8 kg	9950-1015301
Negro	2,3 kg	9950-1009044
Marrón	2,7 kg	9950-1015302
Limón	3,2 kg	9950-1015303
Naranja	3,4 kg	9950-1015304
Rojo	3,6 kg	9950-1015305
Marrón	4,1 kg	9950-1015306
Marrón	4,5 kg	9950-1009045
Aceituna	5,7 kg	9950-1015307
Marrón	6,8 kg	9950-1015308
Verde	11,34 kg	9950-1015365



#### CanDo® Balón Medicinal Con Dos Asas

Ideal para el entrenamiento de los abdominales, movimientos de rotación y entrenamiento de fuerza, el doble asa es fácil de sostener con una o dos manos. El asa tiene el tamaño justo para el entrenamiento y es perfecto para ejercicios de columna o torso. Las asas permiten una amplia gama de movimientos.

Color	Peso	Referencia
Amarillo	2,7 kg	9950-1015466
Rojo	5,5 kg	9950-1015467
Verde	8,2 kg	9950-1015468
Azul	10,9 kg	9950-1015469
Negro	13,6 kg	9950-1015470

#### CanDo® Pelota de Goma Medicinal

Estas pelotas tienen una superficie con tacto de goma fácil de agarrar y botan. Estas pelotas pueden utilizarse con un trampolín o puede combinarse la con un compañero.

Color	Peso	Referencia
Marrón	0,45 kg	9950-1015456
Amarillo	0,9 kg	9950-1015457
Rojo	1,8 kg	9950-1015458
Verde	3,2 kg	9950-1015459
Azul	5,0 kg	9950-1015460
Negro	6,8 kg	9950-1015461
Plata	9,1 kg	9950-1015462
Oro	13,6 kg	9950-1015463

# **Soporte Vertical Para 5 Pelotas**

Caben hasta 5 balones medicinales fabricado con resistentes tubos de acero. Necesita un espacio mínimo (30,48 cm ancho x 30,48 cm fondo x 147 cm altura) para mantener su área de ejercicio ordenada y segura su montaje le llevara solo unos minutos y todas las herramientas están incluidas.



# 9950-1015464

# **Soporte Horizontal Para 5 Pelotas**

Estantería horizontal para pelotas Plyo - Caben hasta 5 balones medicinales fabricado con resistentes tubos de acero: 30,48 x 30,48 cm. **9950-1015465** 



Color	Peso	Referencia
Marrón claro	0,5 kg	9950-1008992
Amarillo	1,0 kg	9950-1008993
Rojo	1,5 kg	9950-1008994
Verde	2,0 kg	9950-1008995
Azul	2,5 kg	9950-1008996
Negro	3,0 kg	9950-1008997
Juego de 6		9950-1015271

entrenamiento pilométrico. 12 cm diámetro.







# CanDo® Handy Grip Ball

Obtén todos los beneficios del tradicional entrenamiento con pesas sin necesidad de tener que utilizar esas pesas tan duras y difíciles de sostener. Su forma ergonómica que permiten un cómodo agarre tienen una superficie de una textura que las hacen fáciles de agarrar. Permite una amplia variedad de ejercicios de entrenamiento de fuerza y movimientos funcionales. La cinta es ajustable para que se ajuste a todos los usuarios.

Color	Peso	Referencia
Marrón	0,45 kg	9950-1015489
Amarillo	0,9 kg	9950-1015490
Rojo	1,35 kg	9950-1015491
Verde	1,8 kg	9950-1015492
Azul	2,25 kg	9950-1015493

# CanDo® Jumbo Wate™ Barra Acolchada Las barras de ejercicio CanDo® están

disponibles en diferentes pesos y pueden utilizarse en posición de supino, sentada o de pié. Estas barras están diseñadas para incrementar la fuerza y amplitud del movimiento, así como para incrementar las habilidades motoras, el equilibrio y la resistencia.







#### 36 cm

Color	Peso	Referencia
Amarillo	0,45 kg	9950-1015347
Rojo	0,68 kg	9950-1015348
Verde	0,9 kg	9950-1015349
Azul	1,16 kg	9950-1015350
Negro	1,36 kg	9950-1015351

# 91 cm

Color	Peso	Referencia
Marrón claro	0,45 kg	9950-1013937
Raya marrón claro	0,68 kg	9950-1015339
Amarillo	0,91 kg	9950-1014214
Raya amarilla	1,14 kg	9950-1015340
Rojo	1,4 kg	9950-1013938
Raya roja	1,59 kg	9950-1015341
Verde	1,8 kg	9950-1013939
Raya Verde	2,05 kg	9950-1015342
Azul	2,3 kg	9950-1013940
Raya Azul	2,7 kg	9950-1013941
Negro	3,2 kg	9950-1013942
Raya Negro	3,41 kg	9950-1015343
Plata	3,6 kg	9950-1013943
Raya Plata	4,09 kg	9950-1013944
Oro	4,5 kg	9950-1013945

# 91 cm; Jumbo Wate™ Bar

Color	Peso	Referencia
Verde oscuro	5,68 kg	9950-1015344
Azul oscuro	6,82 kg	9950-1015291
Azul claro	7,95 kg	9950-1015345
Negro	9,09 kg	9950-1015292
Plata	10.23 ka	9950-1015346



# CanDo® Pesas de Vinilo

Las pesas CanDo® están sólidamente fabricadas de hierro y cubiertas de un grueso recubrimiento de vinilo para el máximo confort, seguridad y estilo. El vinilo es resistente y fácil de limpiar ¡Incluye estas pesas en tu rutina de entrenamiento o terapia hoy! Se venden por separado.

Color	Peso	Referencia
Amarillas	0,45 kg	9950-1015471
Violeta	0,9 kg	9950-1015472
Verde	1,36 kg	9950-1015473
Azul claro	1,81 kg	9950-1015474
Azul	2,27 kg	9950-1015475
Rojo	2,72 kg	9950-1015476
Morado	3,2 kg	9950-1015477
Negro	3,6 kg	9950-1015478
Amarillo	4 kg	9950-1015479
Naranja	4,5 kg	9950-1015480
Marrón	9 kg	9950-1015482

# Estante de Suelo Para Las Pesas, Capacidad de 10 pares

El estante para el suelo para las pesas tiene cabida para unas 20 pesas recubiertas de vinilo.





Pesas no incluidas



# **BALANCE Y PROPIOCEPCIÓN**



# Sistema Profesional de Equilibrio CanDo® Professional con Todos Los Accesorios

Tablas con pelotas, barras, pesos, soporte; sistema de plataformas multiaxial ofrece ROM ajustable y entrenamiento de pesas para maximizar la rehabilitación de la parte inferior del cuerpo incluye una plataforma reversible (1 cara para el pie derecho 1 para el izquierdo) juego de 5 pelotas (con un código de colores: amarillo, rojo, verde, azul y negro desde la intensidad menor hasta la mayor). Las pelotas se atornillan a la plataforma para proporcionar un mayor trabajo vestibular. Viene equipado con dos barras para las pesas, con 4,5 Kg en pesas de disco y un soporte de pared. Limitador de AM opcional.



# Sistema de plataformas CanDo® Multi-Axis

El sistema de plataformas multi-axis ofrece AM ajustables y entrenamiento de pesas en un solo paquete para maximizar la rehabilitación de la parte inferior del cuerpo. Incluye una plataforma reversible (un lado para la derecha, uno para la izquierda) y un set de 5 pelotas ajustables pesos de disco. Las pelotas se atornillan a la plataforma para proporcionar un mayor trabajo vestibular viene equipado con dos barras para las pesas.







# CanDo® Professional Balance, Rabla con dos W

Tabla con dos barras de pesas; plataforma multiaxial que ofrece AM ajustable y entrenamiento de pesas par maximizar la rehabilitación de la parte inferior del cuerpo. Incluye una plataforma reversible (1 cara para el pie derecho 1 para el izquierdo). Componentes disponibles individualmente o

9950-1015388

como parte de un set.



# Balón de Inestabilidad

Los balones de inestabilidad pueden utilizarse para ambos: sistemas de plataforma multiaxial y sistemas MVP.

Color	Dificultad	Referencia
Amarillo	Nivel 1	9950-1015329
Rojo	Nivel 2	9950-1015330
Verde	Nivel 3	9950-1015331
Azul	Nivel 4	9950-1015332
Negro	Nivel 5	9950-1015333



#### CanDo® MVP™ Tabla Wobble Rocker

El CanDo® MVP™ nos ofrece una tabla inestable que estimula la sensibilidad facilitando en equilibrio, el entrenamiento proprioceptivo y las reacciones posturales. Esta ligera tabla es fácil de transportar. La tabla puede utilizarse: para el equilibrio, la coordinación y el entrenamiento propioceptivo, fortalecimiento y rehabilitación de los tobillos y rodillas, fortalecimiento y estabilización del eje, mejora de la amplitud de movimiento, flexibilidad postura del tobillo.

- Utilícelo como plataforma wobble o de balancín.
- Utilice una pelota para el wobble board
- Utilice dos pelotas para la plataforma balancín
- El nivel de dificultad es variable
- Dispone de pelotas de inestabilidad en 5 tamaños
- La dificultad va de acuerdo con un código de colores
- Disponemos de 3 tamaños de plataformas

Tamaño	Referencia
41 cm	9950-1015334
51 cm	9950-1015335
76 cm	9950-1015336

### A. CanDo® MVP Tabla Wobble Rocker

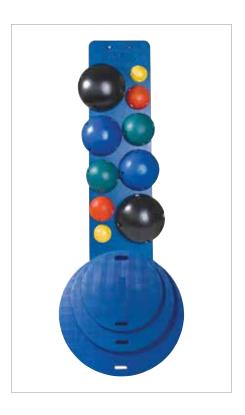
Sostiene 5 bolas Multi-Axis y tabla convenientemente en la pared.

9950-1015327

# B. Sistema MVP de Plataformas Multieje Estante de Pared

Sostiene 10 bolas Multi-Axis y 3 tablas convenientemente en la pared.

9950-1015328



# CanDo® MVP™ Juego de 3 Tablas Redondas con 10 Pelotas

El sistema MVP™ ofrece una plataforma inestable que estimula el sistema sensor, facilitando el equilibrio y el entrenamiento propioceptivo y las reacciones posturales. Las plataformas pueden utilizarse para: equilibrio, condición física y entrenamiento propiceptivo. fortalecimiento de la rodilla y del tobillo y su rehabilitación; fortalecimiento de la columna y estabilidad, aumenta la amplitud de movimiento y flexibilidad del tobillo y mejora la postura.

# Utilizar como entrenador del equilibrio o como balancin:

Una pelota para el equilibrio y dos para usar como balancín (niveles de dificultad variables) 5 pelotas que ofrecen un nivel diferente de estabilidad según codigo de colores: pelota menor (amarilla) es la mas estable y pelota negra( la mayor,) es la mas inestable.



# **Tabla Propioceptiva Lateral**

Tabla lateral para equilíbrio en madera de eucalipto y pintura selladora antihumead.
Revestimiento con antiderrapaje.
136 kg de capacidad de peso.
8,5 x 68 x 34 cm; 3,2 kg
9950-1004976



### **Tabla de Alongamiento Triceps Sural**

Tabla de alongamento para tríceps sural en madera de eucalipto y pintura selladora antihumead. Revestimiento con

antiderrapaje 136 kg de capacidad de peso. 17 x 39 x 35 cm; 2,4 kg

9950-1004977

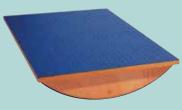


# Tabla Propioceptiva Retangular

Tabla retangular para equilíbrio en madera de eucalipto y pintura selladora antihumead. Revestimiento con antiderrapaje 136 kg de capacidad de peso.

 $10 \times 60 \times 40 \text{ cm}$ ; 3,7 kg

9950-1004978



# **Tabla Propioceptiva Redonda**

Tabla circular para equilíbrio en madera de eucalipto y pintura selladora antihumead. Revestimiento con antiderrapaje

136 kg de capacidad de peso.  $8 \times 40 \times 40$  cm; 1,5 kg

9950-1004979





# CanDo® Economy, Tabla Para Equilibrio

La CanDo® Economy, Tabla Para Equilibrio Tiene un diámetro de 35,6 cm y hace el entrenamiento del equilibrio divertido. Círculos elevados en la superficie del tablero la hacen antideslizante.

9950-1015433



# Disco Equilibrio CanDo®

El almohadón inflable CanDo® imita el movimiento y la forma del balón de entrenamiento inflable y puede utilizarse sobre cualquier asiento. Se trata de un almohadón dinámico que activa los grupos de músculos primarios. El peso máximo de 136 kg.

Color	Tamaño	Referencia
Amarillo	35 cm	9950-1009074
Rojo	35 cm	9950-1009073
Verde	35 cm	9950-1009072
Azul	35 cm	9950-1009070
Negro	35 cm	9950-1009071
Amarillo	60 cm	9950-1009078
Rojo	60 cm	9950-1009077
Verde	60 cm	9950-1009076
Azul	60 cm	9950-1009075







# TERAPIA DE LA MANO

# CanDo® Web

La red CanDo® permite realizar ejercicios de flexión, extensión, oposición y supinación con la muñeca y las manos. Disponible en diámetros desde 35,6 cm al más pequeño de 17,8cm. La red CanDo® le permite realizar flexión, extensión, oposición y ejercicios de supinación de la muñeca y los dedos, todo en un solo equipo. La resistencia puede ser modificada ajustando la posición de la mano, la profundidad de la inserción del dedo, o cambiando de resistencia según el color. Incluye libro de instrucciones. También disponibles sin látex.

# 17 cm; Diámetro

Color	Resistente	Referencia	
Marrón	XX-Ligero	9950-1015295	
Amarillo	X-Ligero	9950-1005919	
Rojo	Ligero	9950-1005920	
Verde	Media	9950-1005921	
Azul	Fuerte	9950-1015296	
Negro	X-Fuerte	9950-1015297	

# 17 cm; Diámetro; Sin Látex

,,		
Color	Resistente	Referencia
Marrón	XX-Ligero	9950-1015326
Amarillo	X-Ligero	9950-1009048
Rojo	Ligero	9950-1009047
Verde	Media	9950-1009046
Azul	Fuerte	9950-1015324
Negro	X-Fuerte	9950-1015325

# 35.6 cm; Diámetro

Color	Resistente	Referencia
Beige	XX-Ligero	9950-1009015
Amarillo	X-Ligero	9950-1009016
Rojo	Ligero	9950-1009017
Verde	Media	9950-1009018
Azul	Fuerte	9950-1009019
Negro	X-Fuerte	9950-1009020

# 35.6 cm; Diámetro; Sin Látex

Color	Resistente	Referencia
Beige	XX-Ligero	9950-1009053
Amarillo	X-Ligero	9950-1009054
Rojo	Ligero	9950-1009052
Verde	Media	9950-1009051
Azul	Fuerte	9950-1009049
Negro	X-Fuerte	9950-1009050



# CanDo® VariGrip Ejercitador de La Mano

Ejercitador de la mano que permite ajustar cada dedo de forma individual con ayuda del regulador del pulgar. El apoyo de la palma de la mano hace de tope. Hay un suave apoyo para la palma de la mano y para cada dedo. El CanDo® VariGrip es especialmente bueno par la rehabilitación post auirúraica.

Color	Resistente	Referencia
Amarillo	X-Ligero	9950-1015366
Rojo	Ligero	9950-1015367
Verde	Media	9950-1015368
Azul	Fuerte	9950-1015369
Negro	X-Fuerte	9950-1015370
Juego de 5		9950-1015371
Juego de 5 con expositor		9950-1015372



# CanDo® VIA Ejercitador de La Mano, juego de 5 con expositor

Suaves apoyos para los dedos (amarillo, rojo, verde, azul, negro) y apoyo palmar con diseño ergonómico que inspira confianza y resulta atractivo a niños y mayores.

# 9950-1015373

# CanDo® Ejercitador ErgoGrip

El ejercitador CanDo® ErgoGrip se vende por parejas. El peso iguala a la cantidad de fuerza que se debe aplicar para comprimir completamente los mangos ErgoGrip fijados. La nueva secuencia de resistencia CanDo® de mangos ergonómicos cubre todas las necesidades desde el comienzo de la rehabilitación después de un derrame hasta el más intenso entrenamiento atlético.



Color	Peso	Referencia
Amarillo	1,3 kg	9950-1015424
Rojo	2,6 kg	9950-1015425
Verde	5,2 kg	9950-1015426



# Ejercitador de la Mano CanDo® PRO

Ejercitador de la mano para manos más grandes estupendo para medicina deportiva y entrenamiento atlético. El ejercitador tiene tensiones fuertes y un código de 5 colores con suaves apoyos para los dedos.

Color	Peso	Referencia
Amarillo	1,35 kg	9950-1015381
Rojo	2,25 kg	9950-1015382
Verde	3,15 kg	9950-1015383
Azul	4,05 kg	9950-1015384
Negro	4,95 kg	9950-1015385
Juego de 5 con expositor		9950-1015379
Juego de 5		9950-1015380





# Aparato Digi-Flex® Para Ejercitar Dedos y Manos

Este aparato de entrenamiento permite desarrollar simultáneamente la fuerza, la movilidad y la coordinación de cada uno de los dedos así como el fortalecimiento simultáneo de manos y antebrazos. También está detallado el peso total.

Color	Peso	Referencia
Amarillo	0,68 kg	9950-1005926
Rojo	1,4 kg	9950-1005922
Verde	2,3 kg	9950-1005923
Azul	3,2 kg	9950-1005924
Negro	4,1 kg	9950-1005925
Juego de 5 con expositor		9950-1009662
Juego de 5		9950-1009021



#### Balón de Gel CanDo®

Los balones de entrenamiento CanDo® estimulan la fuerza de sujeción, movilidad y flexibilidad de los dedos, la muñeca y el antebrazo, y sirven para entrenar la motricidad leve y avanzada. Los balones pueden calentarse o enfriarse para realizar terapias de calor o de frío.

Color	Resistente	Referencia
Marrón claro	XX-Ligero	9950-1015401
Amarillo	X-Ligero	9950-1009101
Rojo	Ligero	9950-1009100
Verde	Media	9950-1009099
Azul	Fuerte	9950-1009097
Negro	X-Fuerte	9950-1009098



# Balón de Gel CanDo® Ovalado

Estos balones de entrenamiento CanDo® no solo estimulan la fuerza de sujeción, la destreza y la movilidad, sino también la motricidad fina y la gruesa. Los balones pueden calentarse o enfriarse para realizar terapias de calor o de frío. Tamaño L (Grande).

Color	Resistente	Referencia
Amarillo	X-Ligero	9950-1009106
Rojo	Ligero	9950-1009105
Verde	Media	9950-1009104
Azul	Fuerte	9950-1009102
Negro	X-Fuerte	9950-1009103







# Digi-Extend n´Squeeze

Combina las mejores características del Digi-Extend® y del Digi-Squeeze® ayuda a desarrollar la fuerza de cada dedo por separado, flexibilidad y coordinación. Proporciona un completo programa de ejercicios recíprocos (flexión y extensión). La forma ergonómica de la pelota hace que los dedos se coloquen en la postura ideal para una correcta distribución de la presión. Incluye tabla de ejercicios.

Color	Resistente	Referencia
Amarillo	X-Ligero	9950-1015484
Rojo	Ligero	9950-1015485
Verde	Media	9950-1015486
Azul	Fuerte	9950-1015487
Negro	X-Fuerte	9950-1015488



# CanDo® Digi-Squeeze

Es una pelota de ejercicio que ayuda a desarrollar de forma aislada la fuerza de cada dedo, su flexibilidad y la coordinación, para la rehabilitación del túnel carpiano, artritis, ictus, fracturas, lesiones en los tendones, laceraciones de los nervios, codo de tenista y otros. La pelota se acompaña de un panfleto de ejercicios y esta disponible en tres tamaños diferentes para manos pequeñas, medianas y grandes.

Color	Resistente	Referencia
Amarillo	X-Ligero	9950-1015419
Rojo	Ligero	9950-1015420
Verde	Media	9950-1015421
Azul	Fuerte	9950-1015422
Negro	X-Fuerte	9950-1015423

Color	Resistente	Referencia
Amarillo	X-Ligero	9950-1009057
Rojo	Ligero	9950-1009058
Verde	Media	9950-1009059
Azul	Fuerte	9950-1009060
Negro	X-Fuerte	9950-1009061

# Vara flexible Entrenamiento CanDo®

La vara flexible de entrenamiento CanDo® Twist-n-Bend es un aparato de entrenamiento sencillo, antideslizante y portátil para rehabilitar y fortalecer la mano, la muñeca, los antebrazos y los hombros. Este aparato de entrenamiento flexible favorece la coordinación y una gran cantidad de movimientos.





# Pasta Modelar Theraputty<sup>™</sup>

Esta pasta de modelar con fines terapéuticos es idónea para movilizar y fortalecer los dedos y las manos en casa. También está perfectamente indicada para la rehabilitación y la terapia postoperatoria.

Peso	Color	Resistente	Referencia
56 g	Beige / Muy	XX-Ligero	9950-1009027
56 g	Amarillo	X-Ligero	9950-1009028
56 g	Rojo	Ligero	9950-1009026
56 g	Verde	Media	9950-1009025
56 g	Azul	Fuerte	9950-1009023
56 g	Negro	X-Fuerte	9950-1009024
113 g	Beige / Muy	XX-Ligero	9950-1009033
113 g	Amarillo	X-Ligero	9950-1009034
113 g	Rojo	Ligero	9950-1009032
113 g	Verde	Media	9950-1009031
113 g	Azul	Fuerte	9950-1009029
113 g	Negro	X-Fuerte	9950-1009030
450 g	Beige / Muy	XX-Ligero	9950-1009039
450 g	Amarillo	X-Ligero	9950-1009040
450 g	Rojo	Ligero	9950-1009038
450 g	Verde	Media	9950-1009037
450 g	Azul	Fuerte	9950-1009035
450 g	Negro	X-Fuerte	9950-1009036

Un aditivo inodoro anti bacteriano evita el crecimiento de bacterias que causan malos olores. La pasta anti bacteriana Theraputty mantiene su tacto no graso. La fórmula anti bacteriana de CanDo® Theraputty™ material para el ejercicio de las manos es el referente en el ejercicio para la resistencia de la mano.

Peso	Color	Resistente	Referencia
170 g	Marrón	XX-Ligero	9950-1015494
170 g	Amarillo	X-Ligero	9950-1015495
170 g	Rojo	Ligero	9950-1015496
170 g	Verde	Media	9950-1015497
170 g	Azul	Fuerte	9950-1015498
170 g	Negro	X-Fuerte	9950-1015499
170 g	Lote de 6	_	9950-1015500
450 g	Marrón	XX-Ligero	9950-1015501
450 g	Amarillo	X-Ligero	9950-1015502
450 g	Rojo	Ligero	9950-1015503
450 g	Verde	Media	9950-1015504
450 g	Azul	Fuerte	9950-1015505
450 g	Negro	X-Fuerte	9950-1015506
450 g	Lote de 6	-	9950-1015507
2,2 kg	Marrón	XX-Ligero	9950-1015508
2,2 kg	Amarillo	X-Ligero	9950-1015509
2,2 kg	Rojo	Ligero	9950-1015510
2,2 kg	Verde	Media	9950-1015511
2,2 kg	Azul	Fuerte	9950-1015512
2,2 kg	Negro	X-Fuerte	9950-1015513





# CanDo® Masilla Para Microondas, Firme (Azul)

CanDo® masilla para el microondas con su nueva fórmula para el microondas le permite realizar ejercicios con la masilla en caliente. Use la masilla en caliente para realizar ejercicios relajantes.

450 g 9950-1015321 2,27 kg 9950-1015323





# CanDo® Masilla de Resistencia Variable

CanDo® Masilla de resistencia variable le permite llevar a cabo su entrenamiento en infinitos niveles de resistencia progresivos utilizando un único Putty. Conforme la intensidad de agarre aumenta, amase los pellets maleables con el Putty de base para aumentar su resistencia.

Modelo	Peso	Referencia
Básica & paquete de una ficha	<b>71</b> g	9950-1015311
Masilla de resistencia variable	2,27 kg	9950-1015313
Masilla básica	71 g	9950-1015314
Masilla básica	450 g	9950-1015315
Masilla básica	2,27 kg	9950-1015316

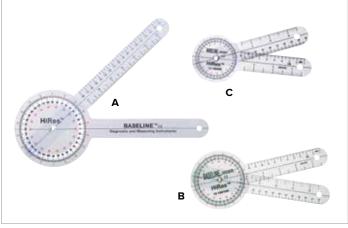


# CanDo® Pack de Pellets de Resistencia Variable

CanDo® Masilla de resistencia variable le permite llevar a cabo su entrenamiento en infinitos niveles de resistencia progresivos utilizando una única masilla. Conforme la intensidad de agarre aumenta, amase los pellets maleables con la masilla básica para aumentar su resistencia. Cada paquete de pellets incluye 4 unidades.

# EQUIPO DE MEDICIÓN Y DIAGNÓSTICO





#### Goniómetro BASELINE® HiRes 360°

Este goniómetro de plástico esta fabricado en plástico transparente, permitiendo la observación de los ejes de movimiento de la articulaciones y la amplitud de su movimiento. El cabezal de 360° tiene tres escalas calibradas para ser utilizadas con el sistema ISOM (normas internacionales de medición). El fondo blanco tras la graduación, números y texto garantiza un alto contraste y facilidad de lectura. La escala está graduada con incrementos de 1°.

Modelo	Tamaño	Referencia
A. Plastico 360°	30 cm	9950-1014003
B. Plastico 360°	20 cm	9950-1014004
C. Plastico 360°	15 cm	9950-1014005



#### Goniómetro ISOM 360° de Plástico

El cabezal de 360º muestra 3 escalas, calibradas para utilizar siguiendo las normas internacionales de medición, ISOM (International Standard of Measurement). Escala lineal en pulgadas y centímetros.

Modelo	Tamaño	Referencia
Plastico 360°	30 cm	9950-1005900
Plastico 360°	20 cm	9950-1005903
Plastico 360°	15 cm	9950-1009013



# Goniómetro BASELINE® de Acero Inoxidable 360°, 36 cm

El goniómetro de acero inoxidable tiene dos escalas en oposición de 180° y otra escala de 360° marcada con incrementos de 1°. La extensión del brazo se controla gracias a un botón para el pulgar.

#### 9950-1013985



## Goniómetro de Acero Inoxidable BASELINE®

Viene con dos escalas opuestas marcadas con incrementos de 1º. Viene con dos brazos extralargos para poder medir todas las articulaciones.

# 9950-1013988

# Goniómetro Plástico 180° Negro

El goniómetro de material de acero inoxidable mide el campo de movimiento articulares de los dedos y articulaciones pequeñas, con inclusión del campo de movimiento de los dedos del pie. La cabeza del goniómetro muestra dos escalas de 180° opuestas con Pasos de 5°.



# BASELINE® Robinson 180° Goniometer, 15 cm

El Goniómetro BASELINE® Robinson de acero inoxidable y tamaño de bolsillo tiene una escala de 180° dividida en incrementos de 5° y una escala linear de 12.5 cm.

#### 9950-1013987



# Set de Goniómetros BASELINE®, acero inoxidable, caja de XX de 6 piezas

Ahora disponemos de los 6 goniómetros BASELINE® de acero inoxidable y para rayos X, en un maletín de transporte acolchado.

# El set incluye 1 pieza de cada:

- 15 cm 180° 'Robinson' goniómetro de bolsillo
- 15 cm Goniómetro de dedo de acero inoxidable
- 35 cm 180° Goniómetro de acero inoxidable
- 35 cm 360° Goniómetro de acero inoxidable
- 20 cm 180° Goinómetro para rayos X de acero inoxidable
- 20 cm 180° Goniómetro de acero inoxidable

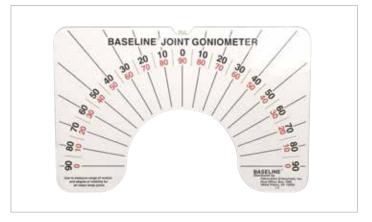
# 9950-1013986

# Inclinómetro de Burbuja

Mide el grado de movilidad con precisión. Las técnicas de medida del inclinómetro están codificadas y aparecen en la Guía AMA para la evaluación de discapacidades a largo plazo (tercera edición).

# 9950-1005901





#### Protractor de Articulaciones BASELINE® Grande

El Protractor de articulaciones BASELINE® grande mide la amplitud de movimiento de todas las articulaciones principales, flexión lateral de la cabeza y la flexión antero-posterior de las cervicales. Un nivel de burbuja garantiza que la medición se realiza sobre la horizontal. Dos 180° escalas opuestas qon incrementos de 5 en 5°.

#### 9950-1013984



# Goniómetro Digital BASELINE® Absolute Axis 360°

Muchas de las mediciones que realiza el facultativo requieren la colocación de uno de los brazos del goniómetro en posición vertical u horizontal. A continuación se alinea el otro brazo con el segmento del cuerpo del paciente. La horizontal o vertical absoluta integral están permanentemente incorporadas en el brazo del goniómetro digital. Goniómetro lee de 0-180 grados en una pantalla LCD. Tiene la aplicación de congelar la lectura del ángulo. Suministro de energía por una pila de 9V. Exterior de acero acabado con pintura en polvo con escala de pulgadas/cm grabadas en sus brazos.

### 9950-1013990



# Inclinómetro BASELINE® AcuAngle

La aguja indicadora del inclinómetro BASELINE® AcuAngle está bañada en líquido para asegurar mediciones exactas de la amplitud de movimiento. Coloque el inclinómetro junto a la articulación que va a ser medida; ponga el dial en cero; lleve la articulación por toda su amplitud de movimiento; lea la amplitud del movimiento en el dial. Brazos ajustables (paralelos) que se ajustan al contorno del cuerpo.





# Dinamómetro Hidráulico Manual BASELINE® LITE™

Ligero y fiable. El dinamómetro LITE™ utiliza el mismo sistema hidráulico que el dinamómetro convencional. Algunas de las partes metálicas se han sustituido por piezas más modernas de plástico. Disponible un modelo pediátrico, más pequeño. Realiza lecturas de hasta 45,3 Kg. 9950-1013996



# Medidor Hidráulico Fuerza Mano

Este medidor hidráulico de la fuerza de la mano de BASELINE® es uno de los instrumentos preferidos por terapeutas de todo el mundo. Permite medir la fuerza de la mano hasta 90,7 kg. El diámetro del indicador del medidor de la fuerza de la mano es de 6,35 cm (comparador). Asa adaptable en 5 escalas ajustar individualizado.

9950-1009009



# **BASELINE®** HiRes™ Dinamómetros Manuales de Cabezal Grande

El dinamómetro hidráulico manual BASELINE® hace lecturas exactas de la intensidad del agarre sin que el sujeto "sienta" el movimiento del mango. Dentro del diseño internacionalmente aceptado BASELINE® el dinamómetro hidráulico manual está diseñado para ser duradero y perdurar para los años venideros. La anterior lectura máxima permanece visible hasta que el instrumento se reinicia. Un mango ajustable en 5 posiciones y los rendimientos resultantes de su diseño son consistentes con los resultados de los estudios publicados. La fuerza medida con el dinamómetro manual se puede leer tanto en kilogramos como en libras. Incluye un maletín y 5 años de garantía.

9950-1015438



# Dinamómetro electrónico de mano BASELINE® Smedley Hand Dynamometer, 200 lb./90 kg

El ligero dinamómetro digital de muelle Smedley nos brinda una lectura exacta de la fuerza de agarre. Se puede graduar para 5 tamaños de puño. Captura por si mismo y ofrece la lectura de la fuerza máxima de agarre. Evalúa los resultados para la rápida recuperación de datos de hasta 19 usuarios. 9950-1013995





# Medidor Hidráulico de la Fuerza de la Mano Hasta

Este dinamómetro de mano permite realizar una medición precisa de la fuerza de sujeción sin que sienta el movimiento del asa. El asa puede ajustarse en cinco posiciones de acuerdo con el tamaño de la mano. La indicación del dinamómetro muestra el valor medido más alto hasta la nueva puesta a cero. Con indicación digital de la medición. Un año de garantía.

9950-1009081



# Dinamómetro Hidráulico HD Manual BASELINE®

El dinamómetro hidráulico manual hace lecturas exactas de la intensidad del agarre sin que el sujeto "sienta" el movimiento del mango. Dentro del diseño internacionalmente aceptado
Baseline el dinamómetro hidráulico manual está diseñado para ser duradero y perdurar para los años venideros. La anterior lectura máxima permanece visible hasta que el instrumento se reinicia. Un mango ajustable en 5 posiciones y los rendimientos resultantes de su diseño son consistentes con los resultados de los estudios publicados. La fuerza medida con el dinamómetro manual se puede leer tanto en kilogramos como en libras. Tiene certificación CEE y una garantía de 5 años del fabricante.

9950-1015437



# BASELINE® HiRes™ Dinamómetro Hidráulico de Mano

El BASELINE® ER™ (rango amplificado) 300 lb. (135Kg) HiRes™ dinamómetro de mano hidráulico puede medir la fuerza de presión de la mano hasta 135Kg. Se entrega con un cabezal HiRes™ de 3 ½" de diámetro. El dial tiene graduaciones cada 2,5 kg. 9950-1013973

# Dinamómetro/Pinch Gauge Combo BASELINE® Pneumatic Bulb

El dinamómetro/Pinch Gauge BASELINE® adaptable mide ambas cosas: la fuerza de pellizco y la de agarre. Se sirve con tres tamaños de balón intercambiables que se acoplan fácilmente al pinzómetro. Ligero y portátil. La lectura máxima queda registrada hasta que se reinicia. La unidad viene con calibre PSI y un maletín de transporte.

9950-1013993



# Dinamómetro BASELINE® Neumático (con balón prensil),15 PSI

El dinamómetro con balón prensil es el instrumento más barato para medir la fuerza de la mano y de los dedos. Este dinamómetro está disponible con y sin el indicador máximo de fuerza (reinicio) que se mantiene en el valor máximo alcanzado hasta su reinicio. La unidad está calibrada en PSI.

9950-1013994

# Manómetro Neumático fuerza Mano, 30 PSI

Este manómetro neumático BASELINE® es la opción más económica para medir la fuerza de la mano y los dedos. Ofrece indicación complementaria de la fuerza máxima, que se mantiene hasta restablecerla (reset). De este modo podrá registrar tranquilamente el valor correcto de medición.





# Set de Evaluación Digital de la Mano BASELINE® 3-Piezas

Set de evaluación digital de la mano BASELINE® 7 piezas incluye todos los instrumentos necesarios para una evaluación completa de la fuerza y amplitud de movimiento de la mano y dedos. El set incluye dinamómetro manual hidráulico, medidor de pellizco hidráulico "pinch gauge" (45.36 kg) y 15 cm el goniómetro de acero inoxidable.

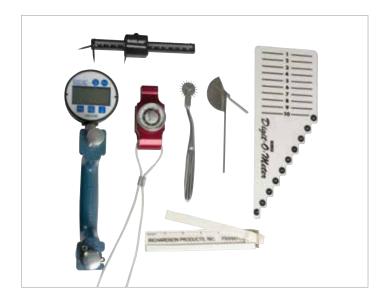
9950-1014159

# Kit de Evaluación de Mano, 3 piezas (90,7 kg)

Maletín con equipamiento básico para la evaluación de la mano y los dedos. El kit contiene un dinamómetro hidráulico de mano (medidor de la fuerza de la mano) con comparador de presión (hasta 90,7 kg), un medidor del cierre de los dedos (hasta 22,7 kg) con comparador de presión y un goniómetro de dedos de acero inoxidable (escuadra) de 15 cm de longitud del lado. Los instrumentos permiten medir fácilmente la fuerza y el campo de movimiento de la mano y los dedos. Un año de garantía.







# Set de Evaluación Digital de la Mano BASELINE® 7-Piezas

Set de evaluación digital de la mano BASELINE® de 7 piezas, incluye todos los instrumentos necesarios para una evaluación completa y un maletín de transporte:

- Dinamómetro hidráulico de mano
- · La fuerza de pellizco con el manómetro mecánico
- · Goniómetro de acero inoxidable
- Discriminador de 2 puntos con un tercer punto
- Rueda de Wartenberg
- Medidor de la circunferencia del dedo y medidor funcional de la movilidad del dedo

9950-1014158



# **BASELINE® 7-pc LITE Hand Kit de Evaluacion**

El kit de 7 piezas LITE Hand incluye

- Dinamómetro hidráulico de mano
- Medidor mecánico de pellizco
- Goniometro de acero inoxidable
- 2 puntos discriminadores con 3 puntos
- Molinete Wartenburg
- Indicador de circumferencia de dedo
- Calibrador de movimiento de dedo funcional

# **BASELINE® Pinch Gauge pinzómetro** Hidráulico

Ligero y fiable. El pinzómetro hidráulico de 50 lb. LITE™ (22,7 kg) aplica el mismo sistema hidráulico que tiene las mismas dimensione que el pinzómetro convencional. La pinza metálica ha sido sustituida por plástico más moderno en el modelo LITE™.

9950-1013997



#### Medidor del Cierre de los Dedos Hidráulico

El sistema hidráulico ofrece comodidad y fiabilidad, mediciones precisas y la posibilidad de repetir el test de presión (punta, base y superficie palmar). Presiómetro 22,7 kg, hidráulico.

9950-1009010



# **BASELINE® Hydraulic HiRes Pinch Gauge**

El reloj medidor hidráulico "Pinch Gauge" BASELINE® emplea un sistema hidráulico que garantiza conveniencia, la fiabilidad del producto y la exactitud de las mediciones y que estas puedan repetirse. El nuevo modelo BASELINE® RA ( rango ampliado) puede medir la fuerza del pellizco hasta 45.36 kg. El dial de 8 cm tiene más divisiones de graduación y es más fácil de leer.

9950-1013979



# Reloj Medidor Digital Hidráulico "Pinch Gauge"

El reloj medidor digital hidráulico "Pinch Gauge", (45 kg) emplea el mismo sistema hidráulico, pero tiene la ventaja añadida de una pantalla LCD de fácil lectura. Está provisto de un sistema electrónico de calibrado cero y 2 AAA baterías. El teclado incluye un botón para poner a cero la última lectura máxima almacenada en la memoria, un botón que reproduce la última lectura máxima hasta el último reinicio, y un conversor de lb./ kg para cambiar las unidades de la lectura. Incluye maletín de transporte.

9950-1013978





# Pinzómetro BASELINE® Pinch Gauge

Mide la fuerza agarre de pellizco de apriete y de soporte, tanto el kilos como en libras con el pinzómetro BASELINE®. Las mediciones son exactas y repetibles. El indicador permanece en el valor máximo leído hasta que se reinicia.

Article	Referencia
13,6 kg, Azul	9950-1013998
13,6 kg, Azul con maletín	9950-1009012



# A. Set digital de evaluación BASELINE® de la muñeca

El set digital de evaluación BASELINE® de la muñeca viene completo con maletín de transporte y con todos los instrumentos necesarios para evaluar la fuerza y la amplitud de movimiento de la muñeca y del antebrazo. El Set incluyeinclinometro-muñeca, dynamometro muñeca y agarrador de pomo. 9950-1015358

# B. Set de Evaluación de la Muñeca Análogo BASELINE®

El set de evaluación de la muñeca análogo BASELINE® viene completo con maletín de transporte y con todos los instrumentos necesarios para evaluar la fuerza y la amplitud de movimiento de la muñeca y del antebrazo. El Set incluyeinclinometro-muñeca, dynamometro muñeca yagarrador de pomo. 9950-1015357



# Dinamómetro Hidráulico Para la Muñeca BASELINE®, 227 kg

Ahora puede medirse la fuerza de la muñeca y del antebrazo. El dinamómetro hidráulico para la muñeca está provisto del sistema que ha probado su efectividad a lo largo de los años en la indústria y que acepta los dinamómetros manuales de BASELINE® y de Jamar®. Mide de forma sencilla y exacta la fuerza de los músculos de la muñeca durante la flexión, extensión, abducción y adducción y de los músculos del antebrazo en la pronación y supinación. Para su uso sosteniéndolo con la mano, se puede adaptar al dinamómetro los agarradores sencillo o doble de baseline. La última lectura máxima no se borra hasta que no se reinicia la unidad. Las mediciones de fuerza pueden leerse tanto en libras como en kg.

Digital 9950-1015356 Análogo 9950-1015355





# **BASELINE® Mango Para Una Mano**

Se sujeta fácilmente a BASELINE® tracciónpresión y a los dinamómetros para la muñeca y el antebrazo.

9950-1013969



# **BASELINE® Mango Para Ambas Manos**

Se sujeta fácilmente al BASELINE® tracciónpresión y a los dinamómetros para la muñeca y el antebrazo.

9950-1013970



#### Agarrador de pomo BASELINE®

Los accesorios para las mediciones se colocan y retiran con rapidez El agarrador de pomo se utiliza para la pronación y la supinación. Se acopla al dinamómetro hidráulico BASELINE® de la muñeca.

9950-1015359



# Mango de pala de BASELINE®

Los accesorios para las mediciones se colocan y retiran con rapidez El agarrador de mango de pala se utiliza para pronación y supinación. Se acopla al dinamómetro hidráulico BASELINE® de la muñeca.

9950-1015360



### Medidor de la sensibilidad

El kit consta de 2 ruedas de plástico distintas en forma de octágono sobre las que se disponen 8 telémetros distintos de 2 puntos. Cada octágono mide márgenes distintos de 1-25 mm sirviéndose de 2 puntos fijos para proporcionar mediciones correctas y sostenidas. Su manejo es sencillo y la ligera rueda de plástico es idónea para testar la sensibilidad y asegurar un manejo sencillo.

9950-1009095



# Fat-O-Meter

Aparato para medir el grosor de los pliegues de la piel con una escala de 0 a 50 mm.

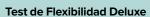
9950-1005902 17,00€



# Cleanwheel Rueda de Agujas Neurológica Estéril de un Solo Uso

Utiliza la rueda de agujas para determinar la respuesta sensorial y al dolor cutáneas. de plástico y de un solo uso.

9950-1013981



El test de flexibilidad Deluxe se emplea para la prueba de sentado tocarse la punta del pie (Sit-and-reach). Es de construcción robusta y lleva una escala de medición impresa tanto en pulgadas como en centímetros. El dispositivo se puede graduar para diferentes longitudes de brazo o pierna de la persona evaluada.



# Monitor Manual BASELINE® Para la Medición de la Grasa Corporal

- Mide la grasa corporal y el porcentaje de retención de líquidos
- 4% 45% grasa corporal, 37.8% 66% retención de líquidos 0.1% de resolución
- Memoria para 8 personas
- Modo adulto y modo infantil
- Incluye pilas de litio

# 9950-1013980



# Medidor del Espesor del Pliegue Dérmico Hecho en Aluminio, Micrómetro

Este micrómetro de construcción extraordinariamente ligera sirve para determinar de forma objetiva y precisa el tejido adiposo subcutáneo. El aparato presenta "extremos de medición deslizantes", que permiten obtener unos resultados de medición precisos y reproducibles al ejercer presión constante.



# 9950-1009006



# **BASELINE® Body Level Nivel Corporal**

El Baseline Body Level nivel corporal ayuda a determinar si las distintas partes del cuerpo están correctamente alineadas. Coloque los brazos móviles en dos emplazamientos. Ideal para la valoración de la escoliosis. 9950-1013983





# Dinamómetro Digital de Tracción-Presión BASELINE® Universal

El dinamómetro Baseline para trabajos pesados lleva un sistema hidráulico que garantiza lecturas exactas aceptadas por Indústria según las publicaciones de Jamar y BASELINE®. El dinamómetro es mucho mas sencillo de utilizar que cualquier dinamómetro de muelle habituales en la actualidad. El dial muestra continuamente las lecturas de la fuera del instante y fija la lectura máxima. Esta lectura máxima debe anotarse manualmente antes de reiniciar el equipo para el siguiente test. Se entrega con tres cojinetes para presionar (curvo, recto y 1 cm² circular), 1 gancho para tracción, 1 gancho de cierre automático y maletín de transporte. Certificado por la CE.

22,8 kg 9950-1013972 45 kg 9950-1014231 113 kg 9950-1013971

# BASELINE® Analog Push-pull Dynamometers

El dinamómetro BASELINE® push-pull puede ser utilizado tanto para la prueba de la fuerza muscular y lugar de trabajo funcional. Es ideal para una amplia gama de grupos de músculos individuales utilizando tanto elempujar (compresión) y tirar (tensión) modos. Asa ajustable con cinco posiciones acomoda cualquier mano Descripción. El indicador permanece en la lectura máxima del sujeto hasta que se restablezca. Un gancho giratorio está incluido para la prueba. Maletín de transporte incluido.

45 kg 9950-1014230 113 kg 9950-1014232 225 kg 9950-1014233



#### BASELINE® Dinamómetro de Pierna, Espalda y Tórax de Base Grande, 300 kg

- Mide la fuerza de la espalda, pierna y tórax
- Su base lo provee de un apoyo firme
- La longitud de la cadena permite acomodarse para diferencias de altura y para diferentes puntos de aplicación de fuerza
- Muestra libras y kilogramos
- La aguja señala el valor máximo medido hasta un nuevo reinicio



# **ESTERILLAS**



### Sistema de Montaje en la Pared

• Distancia del ojo 48 cm

## Capacidad Máxima:

- Esterilla ProfiGymMat (1 cm) 15 uds.
- Esterilla ProfyGymMat (1,5 cm) 10 uds.
- Moderna YogaMat (0.5 cm) 20 Pcs.

Steel Frame Structure 9950-1016532 Estructura Completa 9950-1016533

#### Carrito Para Esterillas

Estenteria con Ruedas para colchonetas de gimnasia con agujeros. Distancia entre los picos (eylets) ajustable 4-62 cm. para máximo de 30 esteras de 1 cm o 20 esteras de 1,5 cm. Bastidor de acero con cuatro ruedas giratorias Tamaño: 60 x 180 x 50 cm

- · Peso 13 kg
- Stand de diseño a prueba
- 4 ruedas giratorias sin colorantes individuales para un fácil manejo
- Broca ajustable en anchura 4-62 cm
- Construcción de acero resistente

# 1016531





# CanDo® Esterilla de Ejercicio de Célula Cerrada

La CanDo® esterilla de ejercicio nos ofrece un confort superior, calidad, durabilidad siendo sin embargo ligeras y lo suficientemente resistentes para su uso comercial en gimnasios y clubes de deporte. Las esterillas CanDo® son resistentes al agua e higienizables. Cada esterilla está fabricada de una espuma de célula cerrada de vivos colores. Las esterillas son geniales para el yoga, gimnasia y ejercicios de tipo Pilates. Las esterillas se enrollan en un churro de 66.04 cm de largo x 20.3 cm de diámetro para su fácil transporte.

# CanDo® Esterilla de Ejercicio de Célula Cerrad, 61 x 183 x 1.52 cm

	•	
Color	Referencia	
Verde	9950-1015434	
Azul	9950-1015435	
Rojo	9950-1015436	

# YogaMat

# La calidad de la moderna YogaMat habla por ella misma

- La nueva y moderna YogaMat ha sido desarrollada especialmente para las necesidades de los ejercicios de Yoga
- Es absolutamente irrompible, agradable al contacto con la piel y de tacto cálido
- Fácil de limpiar, no resbala y queda plana en el suelo.
- Confortable y flexible
- Se enrolla y desenrolla con facilidad
- No tiene esquinas que sobresalgan
- · Optima absorción de los golpes
- Protección anti gérmenes
- Resistente a la suciedad y a la humedad

# ESterilla YogaMat, 180 x 60 x 0.5 cm

Esternia rogawat, 100 x 00 x 0.5 cm		
Color	Referencia	
Naranja	9950-1016535	
Azul	9950-1016536	
Morado	9950-1016537	
Antracita	9950-1016538	
Rojo	9950-1016539	
Verde	9950-1016540	
Amarillo	9950-1016541	



# **ProfiGymMat**

# La calidad de la esterilla ProfiGymMat habla por si misma:

- Se mantiene resistente, suave y mantiene su forma incluso bajo condiciones de alto rendimiento
- Resistente a la tensión, durable, se adapta con facilidad al suelo
- Se puede utilizar por ambas caras, tanto en el exterior como en el interior como en el agua
- Super higiénica gracias a su estructura de célula cerrada
- Protección anti gérmenes
- Se lava fácilmente con agua

# ProfiGymMat 180 con ojal, 180 x 60 x 1 cm

•	• •
Color	Referencia
Verde	9950-1016620
Azul	9950-1016621
Rojo	9950-1016622
Naranja	9950-1016623
Morado/Violeta	9950-1016624
Antracita	9950-1016625
Marrón claro	9950-1016626
Marrón	9950-1016627
Gris	9950-1016628

# ProfiGymMat 180 con ojal, 180 x 60 x 1,5 cm

Color	Referencia	
Verde	9950-1016629	
Azul	9950-1016630	
Rojo	9950-1016631	
Naranja	9950-1016632	
Morado/Violeta	9950-1016633	
Antracita	9950-1016634	

# ProfiGymMat 180, 180 $\times$ 60 $\times$ 1,5 cm

Color	Referencia
Verde	9950-1016611
Azul	9950-1016612
Rojo	9950-1016613
Naranja	9950-1016614
Morado	9950-1016615
Antracita	9950-1016616

# ProfiGymMat 180, 180 x 60 x 2 cm

Color	Referencia
Verde	9950-1016617
Azul	9950-1016618
Rojo	9950-1016619



# ProfiGymMat 190, 190 x 80 x 1,5 cm

Color	Referencia
Rojo	9950-1016635
Antracita	9950-1016636
Azul	9950-1016637

# ProfiGymMat 190 con ojal, 190 x 80 x 1,5 cm

Color	Referencia
Rojo	9950-1016638
Antracita	9950-1016639
Azul	9950-1016640

# RehaMat, 200 x 100 x 2,5 cm

Color	Referencia
Rojo	9950-1016647
Antracita	9950-1016648
Azul	9950-1016530

# TheraMat, 180 $\times$ 120 $\times$ 1,5 cm

Color	Referencia
Verde	9950-1016641
Azul	9950-1016642
Rojo	9950-1016643

# TheraMat con ojal, 180 x 120 x 1,5 cm

Color	Referencia
Verde	9950-1016644
Azul	9950-1016645
Rojo	9950-1016646



# **ENTRENAMIENTO MUSCULAR RESPIRATORIO**

Utilice los sistemas POWERbreath para:

- · Fortalecer la musculatura
- · Aumentar la fuerza y la resistencia
- · La capacidad de rendimiento físico



#### A. POWERbreathe Plus Ironman

El POWERbreathe Plus Special Edición es el compañero imprescindible para todos los deportistas recreacionales. La respiración gana en intensidad, fuerza y resistencia, lo que nos lleva a un incremento del rendimiento deportivo. El entrenamiento con el POWERbreathe Plus Ironman es rápido, sencillo, flexible y ha demostrado su eficacia. Las investigaciones han demostrado que la capacidad respiratoria se puede incrementar en hasta un 45%. El POWERbreathe Plus Ironman se entrega con las instrucciones de uso, una boquilla, clip para la nariz y bolsa.

Ligero 9950-1015850 Mediano 9950-1015851

# **B.POWERbreathe Plus Fitness - mediano**

El POWERbreathe Plus Fitness está especialmente indicado para cualquiera que se mantenga en forma física habitualmente. POWERbreathe aplica la técnica del entrenamiento de resistencia, para fortalecer la musculatura de la respiración y evitar que se produzca la falta de aliento durante el deporte u otras actividades. EL POWER BREATHE Plus es una forma de ayuda para entrenar la respiración abdominal. Con pocos minutos al día de entrenamiento, usted puede disminuir en el plazo de 4 semanas la cortedad de su respiración, durante el deporte y otras actividades. Fuerza de resistencia ajustable: De 23 a 186 cm  $\rm H_2O$ 

9950-1015849

# C. POWERbreathe Plus Wellness - ligero

El POWERbreathe Plus Wellness es el aparato de entrenamiento perfecto para todos aquellos que desean reducir su cortedad de respiración y hacer que la carga física les resulte un menor esfuerzo. Está especialmente indicado para pacientes que padecen asma, bronquitis u otro tipo de enfermedades que pueden provocar la cortedad de la respiración.

9950-1015848

#### ActiBreathe AbsCoreMore

Máxima condición física en el menor tiempo posible.

Programa de entrenamiento AbsCoreMore: Este programa de entrenamiento de 30 minutos fortalece la musculatura abdominal.



La pelota para entrenar la estabilidad se integra en los ejercicios y los efectos del entrenamiento se intensifican gracias a la aplicación del entrenador de los pulmones POWERbreathe Fitness en determinados momentos del entrenamiento.

- POWERbreathe Plus Fitness (resistencia mediana)
- POWERbreathe instrucciones en DVD
- 1 x AbsCoreMore Workout DVD (aprox. 30 Min.)
- Anti-Burst-ActiBreathe Core pelota de estabilidad (65 cm) & bomba de inflado

9950-1015858



#### **POWERbreathe Classic Fitness - mediano**

Entrenamiento ajustable de resistencia "media" (hasta 9 niveles de formación ajustables).

9950-1015847

# IonFlow 50

El depurador de aire lon Flow es ideal para las consultas, la oficina, el dormitorio, la habitación de los niños y la sala de estar.

# ¿Qué tiene de especial el lonFlow?

- Eliminación eficiente de las partículas dañinas más pequeñas del aire del ambiente
- Mayor bienestar por mayor limpieza del ambiente
- · Libre de ozono (no es apreciable)
- Muy silencioso (por debajo de los 5 dB)
- Ahorra energía (menos de 7 W)
- No necesita cambio de filtros
- Después de unas 5 horas de uso se ha eliminado el 99% de las partículas mas pequeñas y dañinas.

D. Surface 9950-1015674
E. Style 9950-1015675
F. Signature 9950-1015676



#### POWERbreathe - K1

El POWERbreathe K1 es el modelo de nivel de entrada de la serie y utiliza la misma autooptimización de la tecnología IMT como los modelos K2 y K3, pero incluye menos características.



- · Diseño ergonómico de boquilla, apto para uso adulto y pediátrico
- Formación de carga variable avanzada optimizado para que coincida con la fuerza del perfil de los músculos inspiratorios
- Sistema de menús LCD simple para navegar a través de diferentes configuraciones y para ver los resultados del entrenamiento

#### 9950-1015852

#### Vitalograph copd6

El Vitalograph EPOC-6 es un EPOC-Screener electrónico, que determina el índice de obstrucción así como la relación FEV1/FEV6 para reconocer de forma fiable posibles enfermedades EPOC. Para realizar este control no es necesario realizar una costosa espirometría, que requiere tanto de un gasto económico como de tiempo en la consulta de su médico.

- Monitoreo rápido y sencillo de los grupos de riesgo
- Medición de todos los parámetros relevantes para la EPOC
- · Clasificación EPOC (Nivel I-IV) según la directriz GOLD
- Indicación del índice de obstrucción según el consorcio EPOC 9950-1016053

#### Vitalograph asma1

Los expertos están de acuerdo: El tratamiento efectivo del asma exige unas mediciones regulares y la documentación del Peak-flow. Esto lleva a una mayor calidad de vida del paciente y a disminuir el numero de ataques de asma.

El Vitalograph asma-1 es un aparato de monitorización del asma que simplifica de forma significativa el control de la evolución. El aparato mide y guarda PEF y FEV1 permitiendo así sacar consecuencias precisas sobre el estado (de obstrucción) de las vías respiratorias. Las zonas PEF/FEV1 permiten establecer planes de tratamiento adaptados a cada paciente.

#### 9950-1016052

#### **Accesorios y Repuestos:**

Boquilla Vitalograph con válvula de reflujo -25 piezas (No mostrado) 9950-1016054

#### **POWERbreathe - K5**

POWERbreathe K5 es un sistema electrónico de entrenamiento mejorado, que utiliza la innovadora tecnología auto-optimizante IMT, que adapta las variaciones dinámicas de las fuerzas de la musculatura respiratoria en cada respiración y las adapta a la capacidad de rendimiento de la musculatura de la respiración.

#### Indicación de los resultados:

- Indicación del último valor medido (cm H<sub>2</sub>O)
- · Representación gráfica de las últimas 36 sesiones de entrenamiento
- Rendimiento promedio de los pulmones (Watt)
- · Capacidad pulmonar media (Litros)
- T-Index: Indicación de la efectividad del entrenamiento, basado en la edad, estatura y peso

#### 9950-1015854

#### POWERbreathe - K3

POWERbreathe K3 es un sistema de entrenamiento electrónico mejorado, que emplea tecnología innovadora que se optimiza en ella misma utilizando la tecnología IMT, para graduar los cambios dinámicos de las fuerzas empleadas durante la respiración y adaptar de forma automática el rendimiento de la musculatura de la respiración.

#### Características:

Indicación del último valor medido (cm H<sub>2</sub>O)

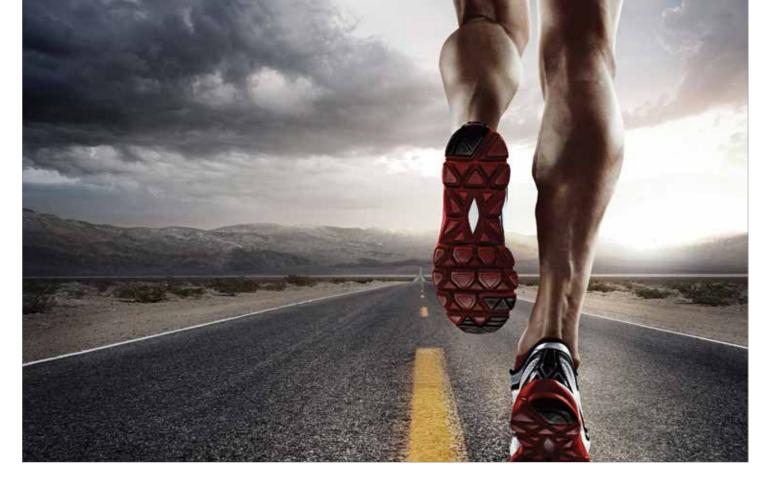
- Rendimiento medio de los pulmones (Watt)
- Representación gráfica de las últimas 36 sesiones de entrenamiento
- · Capacidad pulmonar media (Litros)
- T-Índex Indicación de la efectividad del entrenamiento, basado en la edad estatura y peso(%)
- · Valoración de la efectividad del entrenamiento (Low, Med, High) 9950-1015853

#### **Accesorios y Repuestos:**

- G. POWERbreathe K Series Válvula 9950-1015861
- H. POWERbreathe boquilla clásica 9950-1015857
- I. Boquilla POWERbreathe Plus 9950-1015860
- J. POWERbreathe pinza para la nariz 9950-1015862







# **ELECTROTERAPIA**



#### Neurodyn\*

Neurodyn es un estimulador neuromuscular transcutáneo usado en electroterapia. Esta es una técnica no invasiva sin efectos sistémicos que no causa adicción ni tiene efectos secundarios indeseables. Además de los parámetros en los cuatro canales, el dispositivo permite seleccionar el tiempo de aplicación de 1 a 60 minutos mediante su modo temporizador. Al finalizar el tiempo seleccionado sonará un pitido y se interrumpirá el flujo de corriente hacia el paciente. El intervalo seleccionado se irá reduciendo a medida que pasa el tiempo.

#### Corrientes y programas:

- $\bullet \ \mathsf{Rusa}, \mathsf{TENS}, \mathsf{FES}, \mathsf{Interferencial}, \mathsf{Microcorriente}, \mathsf{AUSSIE}, \mathsf{Polarizada}$
- Accesorios incluidos:
- 1 cable de alimentación desmontable
- 4 cables para la conexión del paciente cada una con 2 cables y clavijas en los extremos (canal 1 - naranja, canal 2 - negro, canal 3 - azul, canal 4 - verde)
- 4 cables para la conexión del paciente cada una con 2 cables y pinza de cocodrilo en los extremos (canal 1 - naranja, canal 2 - negro, canal 3 - azul y canal 4 - verde)
- 1 cable para la conexión del paciente con 2 cables y electrodos pluma al final para micro-corriente (canal 1 - color naranja)
- $\bullet$  4 pares de electrodos de goma de silicona 50 x 50 mm
- 4 pares de electrodos de goma de silicona 30 x 50 mm
- 4 pares de electrodos de aluminio esponja vegetal 80 x 100 mm
- 4 bandas elásticas con velcro
- 1 CD de operación manual
- 1 repuesto 5A fusible de protección , 1 tubo de gel

#### Características técnicas:

- Doble voltaje de 127 y 220 voltios; 50 Hz
- $\bullet$  Canales de salida: Cuatro canales independientes en amplitud

#### 9950-1018873

#### Neurodyn Compact and Neurodyn II\*

Neurodyn compacto y Neurodyn II son dispositivos para la aplicación de corriente eléctrica a través de electrodos en contacto directo con el paciente para la terapia de disfunción neuromuscular con TENS, FES y Rusa. Permiten la elección de T (pulso duración ) desde 50  $\mu s$  a 500  $\mu s$ por microsegundo y de R (frecuencia de repetición de pulso) de 0,5 Hz a 250 Hz . La selección de estos parámetros es a través del teclado táctil con la información que aparece en la pantalla de cristal líquido. Con 250 mA amplitud para todos los canales.

#### Neurodyn Compact (2 canales)

Neurodyn Compact tiene 2 canales de intensidad independientes e incluye los siguientes accesorios:

- 1 manual de instrucciones
- 4 electrodos de silicona 50 x 50 mm
- 4 electrodos de silicona 30 x 50 mm
- · 2 cables de conexión al paciente
- 1 cable de alimentación desmontable

Doble voltaje de 100 y 240 voltios; 60Hz

#### 9950-1018881

#### Neurodyn II (4 canales)

Neurodyn II tiene 4 canales con adaptadores de intensidad independiente e incluye los siguientes accesorios:

- 1 manual de instrucción
- 8 electrodos de silicona activa activa 50 x 50
- 8 electrodos de silicona activa activa 30 x 50
- 1 electrodo auto-adhesivo dispersor 10 x 18 cm
- 4 cables de conexión para el paciente (naranja: canal 1, canal 2: negro, azul: el canal 3 y verde: Canal 4



- 1 cable de alimentación desmontable
- 1 Fusible de repuesto 1A (20 AG)
- 1 tubo de gel

9950-1018883

\*El equipo sólo debe usarse bajo la prescripción y supervisión de un profesional autorizado. El uso de cables, electrodos y otros accesorios diferentes a los arriba especificados puede aumentar las emisiones o reducir la seguridad del equipo. El dispositivo y sus características podrán estar sujetos a modificaciones sin previo aviso.

#### **Neurodyn Aussie**

Neurodyn Aussie Sport es un equipo de aplicación de corriente eléctrica através de electrodos colocados en contacto directo con el paciente. Es un estimulador neuromuscular transcutáneo controlado mediante microordenadores y operado mediante una pantalla táctil. Toda la información acerca de los parámetros relacionados por el fisioterapeuta se muestra en la pantalla alfanumérica de cristal líquido.

#### Opciones y modos de estimulación:

Hay cuatro canales de salida con controles de intensidad independientes que permiten estimular o no estimular simultáneamente cuatro áreas distintas durante una sección del tratamiento. La corriente Australiana es un tipo de corriente sinusoidal con una frecuencia portadora de 1.000 Hz o 4.000 Hz con una duración de ráfagas de 4 ms o 2 ms, modulada en secuencias de impulsos (ráfagas) de frecuencia variable, que van de 1 a 120 Hz.

#### La estimulación puede realizarse de las siguientes formas:

- Modo sincronizado continuo (con ON, OFF, Rise y rampas Decay, Modo Recíproco ) con ON , OFF , Rise y rampas Decay
- Protocolos pre-programados disponibles . El programa sólo tiene que ser seleccionado, la intensidad del tratamiento debe ser definida

#### Acessorios que acompañan al equipo \*:

- 1 cable de alimentación desmontable
- 2 cables de conexión para pacientes (cada una con 4 cables y claviias de banana)
- 4 pares de electrodos de goma de silicona 50 x 50 mm
- 4 pares de electrodos de goma de silicona 30 x 50 mm



- 1 CD con el manual de operación
- 1 repuesto de protección para fusible 2A
- 1 tubo de gel (100 g)
- 1 estuche de transporte (línea zafiro)

#### Características técnicas:

- Doble voltaje de 127 y 220 voltios; 50/60 Hz
- Canales de salida: Cuatro canales independientes en amplitud

9950-1018878

3bscientific.es Electroterapia | FITNESS



39



# **ULTRASONIDO**



#### Ultrasonido Sonomed V

Esta ligera unidad de Frecuencia Dual de Ultrasonido proporciona terapia de Ultrasonido en 1 y 3 MHz , con continua o con una selección de modos de impulsos, digital y construidos en los protocolos preestablecidos.

#### Características:

- Terapia por ultrasonido continuo y pulsado
- Cabezal de tratamiento multifrecuencia con 1 y 3 MHz
- Fácil de usar, diseño ligero, pantalla LCD con retroiluminación azul
- Detección automática en caso de sobrecalentamiento del cabezal o de la conexión del cable
- Cabezal resistente al agua
- 17 protocolos con los parámetros más apropiados para las indicaciones clínicas
- Posiciones de memoria vacías programables para grabar protocolos personalizados
- $\bullet$  Ideal para el tratamiento de pacientes tanto en como en casa

#### Características técnicas:

- Circuito electrónico con microcontrolador
- Frecuencia: 1 y 3 MHz continuos y pulsados
- Frecuencia de pulsos: 100 Hz, 48 Hz, 16 Hz (+/- 10%)
- Intensidad: 0-2 W/cm<sup>2</sup> continuos 0-3 W/cm<sup>2</sup> pulsados
- Temporizador: 1 a 20 minutos
- Conexión a la red eléctrica: 100-230 V, (50/60 Hz)
- Consumo máximo: 65 VA
- Dimensiones: 31 x 11 x 21 cm (an x al x pr)
- Peso: 2.6 kg
- Cabezal de tratamiento 5 cm2 (Tipo colimado)
- Transductor resistente al agua: IPX7

#### 9950-1018821



#### seca 804

Un gran número de electrodos cromados indica lo que es capaz de hacer esta báscula: además del peso, mide el contenido de grasa y de agua corporal y comprueba automáticamente el IMC. Y sabe cómo reconocer automáticamente a cada uno de sus usuarios, una vez que hayan introducido la edad, el sexo, la talla y el estado de forma.

- 24 electrodos. Para medición de grasa y agua corporal (BF/BW)
- Reconocimiento automático de cada usuario.
   Para obtener resultados rápidos.
- Cuatro memorias. Práctico sistema para varios usuarios
- Capacidad: 150 kgDivisión: 100 g

Funciones: Auto-HOLD, BMI, análisis BF/BW, conmutación kg/lbs, memoria de persona, detección automática de la persona, desconexión automática

#### 9950-1009152



#### Cinta métrica mecánica seca 206

Solución para espacios reducidos, con mecanismo de enrollado automático. Se fija en la pared fácilmente, con un solo tornillo. El indicador de medida se encuentra en el tope para la cabeza y permite una fácil lectura de la altura. Fabricada en metal que le confiere durabilidad.

- Alcance de medición: 0 220 cm
- División: 1 mm

#### 9950-1009150



#### seca robusta 813

#### Sabe cómo aligerar tareas de peso:

- Reforzada con un sólido marco de acero. Para personas de hasta 200 kg de peso
- Pies soporte de caucho antideslizantes. Para una posición segura
- · Gran pantalla LCD. Para una lectura fácil
- Más de 165 años de experiencia. Para un máximo de precisión



- · Capacidad: 200 kg
- División: 100 g
- Dimensiones (A x L x A): 433 x 47 x 373 mm
- Peso: 2,6 kg
- Funciones: "step off", Auto-HOLD, desconexión automática
- El suministro incluye: 4 pilas tipo AAA, 4 patas de ajuste para alfombras

#### 9950-1018885



#### Báscula mecánica seca 762

Diseño clásico con una gran esfera numérica. Plataforma antideslizante y con acabado antirrasguños. Sólo tiene que subirse, pesarse y ya ha terminado.

Capacidad: 150 kg División: 500 g

Funciones: Función de ajuste a cero

9950-1009151



#### Cinta ergonómica para medir perímetros

Hoy en día, las cintas para medir perímetros también deben responder a máximas exigencias médicas. Por esto, seca ha desarrollado la cinta seca 201, que permite medir circunferencias con una precisión milimétrica. El mecanismo de alta calidad asegura la fácil extracción de esta cinta de 205 cm y su bloqueo preciso. La caja de formas ergonómicas es agradable al tacto, y lo suficientemente robusta para soportar más de una caída sin sufrir deterioros.

- Rango de medición: 0 205 cm
- División: 1 mm
- Peso: 50 g
- Dimensiones (AxAxP): 70 x 22 x 65 mm

9950-1017526

3bscientific.es Básculas seca | **FITNESS** 





# MASAJE

Tenemos una línea completa de herramientas esenciales y muebles





# Portátil!

#### Camilla de masaje portátil 3B de aluminio

La camilla de masaje portátil 3B de aluminio ha sido diseñada específicamente para el terapeuta que se desplaza a menudo. Es ligera en cuanto a peso, pero robusta al mismo tiempo. Resistirá su agenda de trabajo.

#### Características:

- 71 x 185 cm
- Espuma 7,62 cm
- Altura regulable: 60 x 84 cm
- Peso de la camilla: 12,7 kg
- Reposacabezas de aluminio
- Reposabrazos
- Bolsa de transporte

Color	Referencia
Azul	9950-1018652
Negro	9950-1018653









#### Camilla de masaje portátil básica

Camilla de masaje económica, fabricada en robusta madera natural. El modelo básico de camilla viene con una colchoneta de espuma de alta densidad de 4 cm de grosor y un cómodo forro de vinilo a prueba de manchas de aceite e impermeable. Incluye un cojín regulable para soporte de la cara y tapón para el hueco facial, reposabrazos laterales reposabrazos suspendido y bolsa de transporte.

Color	Referencia	
Azul	9950-1013724	
Verde	9950-1013725	
Zarzamora	9950-1013726	



#### Mesa de masajes portátil de madera de lujo

Camilla de masaje de alta calidad, fabricada en robusta madera natural. Esta camilla está provista de una colchoneta de espuma de alta densidad de unos 6 cm y medio de grosor, con un cómodo forro de vinilo. Incluye un cojín regulable para soporte de la cara y tapón para el hueco facial, reposabrazos suspendidos y bolsa de transporte.

Color	Referencia
Azul	9950-1013727
Verde	9950-1013728
Zarzamora	9950-1013729



# Soporte para brazos — Opción para las mesas de masaje 3B básica y de lujo.

El producto está disponible en varios colores: azul, zarzamora y verde.

Color	Referencia
Azul	9950-1013738
Verde	9950-1013740
Zarzamora	9950-1013739



#### Reposabrazos con soportes metálicos – Opción para las mesas de masaje 3B básica y de lujo.

El producto está disponible en varios colores: azul, zarzamora y verde.

Color	Referencia	
Azul	9950-1013735	
Verde	9950-1013737	
Zarzamora	9950-1013736	



#### Reposacabezas ajustable con soportes metálicos — *Opción para las mesas de masaje 3B básica y de lujo*.

El producto está disponible en varios colores: azul, zarzamora y verde.

Color	Referencia
Azul	9950-1013732
Verde	9950-1013734
Zarzamora	9950-1013733



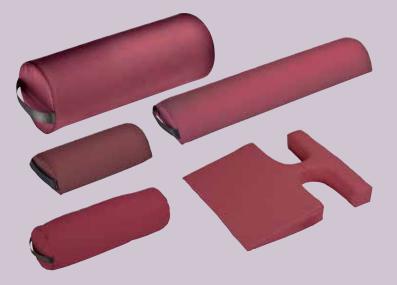
#### Silla de masajes profesional

Su diseño ergonómico garantiza que el paciente siempre se encuentre en la posición correcta. Esta silla plegable de metal se adapta a todo tipo de terapias y es extremadamente robusta puesto que resiste una carga de hasta 250 kg. Peso ligero: ¡12 kg! Fácil de usar: la altura del asiento y del soporte para la cabeza se pueden fijar en muchas posiciones distintas. Los cojines llevan una funda de vinilo de PVC en color azul oscuro e incluye una bolsa de transporte estándar. Dimensiones del embalaje:  $103 \times 25 \times 50$  cm

Color	Referencia
Verde	9950-1013730
Zarzamora	9950-1018647
Negro	9950-1013731









Modelo	Tamaño	Color	Referencia
Cilindro Completo	22 cm x 65 cm	Azul	9950-1018661
Cilindro Completo	22 cm x 65 cm	Negro	9950-1018663
Cilindro Completo	22 cm x 65 cm	Zarzamora	9950-1018662
Cilindro Completo	22 cm x 65 cm	Verde	9950-1018664
Medio Cilindro	22 x 10 x 63 cm	Azul	9950-1018658
Medio Cilindro	22 x 10 x 63 cm	Negro	9950-1018659
Medio Cilindro	22 x 10 x 63 cm	Zarzamora	9950-1018657
Medio Cilindro	22 x 10 x 63 cm	Verde	9950-1018660
Cilindro Completo	12 x 30 x 63 cm	Azul	9950-1018648
Cilindro Completo	12 x 30 x 63 cm	Negro	9950-1018650
Cilindro Completo	12 x 30 x 63 cm	Zarzamora	9950-1018649
Cilindro Completo	12 x 30 x 63 cm	Verde	9950-1018651
Medio Cilindro	7,6 x 15 x 62 cm	Azul	9950-1018669
Medio Cilindro	7,6 x 15 x 62 cm	Negro	9950-1018671
Medio Cilindro	7,6 x 15 x 62 cm	Zarzamora	9950-1018670
Medio Cilindro	7,6 x 15 x 62 cm	Verde	9950-1018672

#### Cojínes

Todos 3B Scientific cojínes están cubiertos en vinilo resistente que se limpia fácilmente. Cada uno tiene una correa de transporte en un extremo para un transporte conveniente. Nuestros cojínes Jumbo son especialmente buenos para los clientes más grandes, que pueden requerir de apoyo adicional.

El **cojín cilíndrico 3B Scientific** es uno de los cojines más populares del mercado. Su tamaño lo hace versátil, es una pieza fundamental para muchos terapeutas y presenta una práctica cinta para el transporte en un extremo.

El **cojín de medio cilindro 3B Scientific Mini** proporciona apoyo y comodidad adicionales para el cuello y contribuye a reducir la carga muscular. Este cojín brinda un apoyo adicional durante el masaje.

El **cojín cilíndrico 3B Scientific Suave** es una alternativa más cómoda para los clientes con problemas de circulación o dolor articular. Presenta una cinta para el transporte en un extremo.

El **cojín cilíndrico 3B Scientific Confort** presenta un perfil que aumenta la comodidad de la mujer a la hora de tumbarse boca abajo y está especialmente indicado durante el embarazo. Tiene una funda de vinilo resistente y fácil de limpiar.

Modelo	Tamaño	Color	Referencia
Medio Cilindro Mini	7,6 x 15 x 33 cm	Azul	9950-1018676
Medio Cilindro Mini	7,6 x 15 x 33 cm	Negro	9950-1018678
Medio Cilindro Mini	7,6 x 15 x 33 cm	Zarzamora	9950-1018677
Medio Cilindro Mini	7,6 x 15 x 33 cm	Verde	9950-1018679
Cilíndrico Suave	22 cm x 65 cm	Azul	9950-1018666
Cilíndrico Suave	22 cm x 65 cm	Negro	9950-1018667
Cilíndrico Suave	22 cm x 65 cm	Zarzamora	9950-1018665
Cilíndrico Suave	22 cm x 65 cm	Verde	9950-1018668
Confort	10 x 45 x 65 cm	Azul	9950-1018680
Confort	10 x 45 x 65 cm	Negro	9950-1018682
Confort	10 x 45 x 65 cm	Zarzamora	9950-1018681
Confort	10 x 45 x 65 cm	Verde	9950-1018683



#### Cuña para Osteopatia Dejarnette

Dimensión: 21 x 10,8 x 11,4 cm

Azul Marino 9950-1004964 Azul Claro 9950-1008842 Negro 9950-1008843

# Más Ayuda

# Cuña de espuma pequeña en courvin

Dimensión:  $50 \times 21 \times 50 \text{ cm}$ Peso: 1,1 kg

9950-1004998

## Cuña de espuma grande en courvin

Dimensión: 50 x 29 x 50 cm

Peso: 1,4 kg 9950-1004999









#### A. Medio cilindro de goma-espuma

Cilindros blancos de espuma son económicos, fáciles de usar y versátiles.

Tamaño	Forma	Referencia
15 x 30,5 cm	Medio Cilindro	9950-1013964
15 x 30,5 cm	Ronda	9950-1013963
15 x 91,4 cm	Medio Cilindro	9950-1013962
15 x 91,4 cm	Ronda	9950-1013961

#### B. Medio cilindro de espuma EVA extra resistente

Los cilindros extra resistentes para entrenamiento intenso de espuma EVA están fabricados con una espuma de célula cerrada dándole un tacto especialmente firme.

Tamaño	Forma	Referencia
15 x 30,5 cm	Media ronda	9950-1013968
15 x 30,5 cm	Ronda	9950-1013967
15 x 91,4 cm	Media ronda	9950-1013966
15 x 91,4 cm	Ronda	9950-1013965

#### C. Medios cilindros de goma-espuma de alta densidad

Perfectos para posicionamiento, equilibrio, postura y re-educación muscular, estabilización de la columna vertebral, conciencia corporal y coordinación, así como para actividades de fortalecimiento y amplitud del movimiento.

Tamaño	Forma	Referencia
15 x 30,5 cm	Media ronda	9950-1013958
15 x 30,5 cm	Ronda	9950-1013957
15 x 91,4 cm	Media ronda	9950-1013956
15 x 91,4 cm	Ronda	9950-1013955
20 x 91,4 cm	Media ronda	9950-1013960
20 x 91,4 cm	Ronda	9950-1013959



#### Rulos Skillbuilders®

Los rulos, como las cuñas, se utilizan para apoyar los ejercicios de terapia y posturales. Como ejemplo, los rulos pueden clocarse bajo la rodilla para permitir el levantar peso con los tobillos, Skillbuilders® rulos tienen una funda completa de poliuretano y pueden lavarse. Podrá usar los rulos de alta resistencia durante muchos años.

Tamaño	Forma	Referencia
10 x 60 cm	Ronda	9950-1015273
15 x 60 cm	Ronda	9950-1015274
20 x 60 cm	Ronda	9950-1015275
20 x 90 cm	Ronda	9950-1015276
20,5 x 60 cm	Ronda	9950-1015277
30,5 x 90 cm	Ronda	9950-1015278
30,5 x 122 cm	Ronda	9950-1015279
35,5 x 122 cm	Ronda	9950-1015280
45,5 x 22 cm	Ronda	9950-1015281
10 x 46 cm	Media ronda	9950-1015290

#### **Cuñas Skillbuilders**

Las cuñas tienen la forma perfecta para hacer ejercicios terapéuticos.

Las cuñas posturales pueden colocarse debajo de la espalda, brazo o pierna de un paciente para colocarlo en una postura cómoda y funcional. Pueden utilizarse para conseguir la elevación necesaria para llevar a cabo una serie de ejercicios. Skillbuilders® cuñas también pueden utilizarse como almohadas. Las cuñas tienen un forro de poliuretano que las hace lavables.

Tamaño	Referencia
10 x 51 cm	9950-1015282
15 x 51 cm	9950-1015283
20 x 51 cm	9950-1015284
20,5 x 51 cm	9950-1015285
15 x 61 cm	9950-1015286
20 x 61 cm	9950-1015287
25,5 x 61 cm	9950-1015288
35,5 x 61 cm	9950-1015289

3bscientific.es Cojines & Cuñas | MASAJE





#### 66fit FTR Roller & DVD

El Rodillo 66fit FTR (FTR - rugosidad de la yema de los dedos) tiene un diseño único en su especie. Su superficie rugosa está configurada de tal manera, que imita los dedos y las yemas del masajista para tratar una zona determinada. Es perfecto para realizar un suave o mediano automasaje de músculos y tejido conjuntivo (Fascias) dependiendo del peso corporal, que usted aplique. Este rodillo extremadamente polifacético puede aplicarse para dar masajes a los músculos anchos de la espalda, para los tríceps femorales, músculos de la parte inferior de la espalda y otros grupos musculares grandes. Resiste a los repetidos usos intensos sin romperse gracias a su tubo plástico interior extremadamente resistente. Se acompaña de un DVD con instrucciones que le guiará por una serie de ejercicios que se pueden realizar con el rodillo. Es ideal para llevar en la bolsa de deporte o en los viajes.

9950-1015741



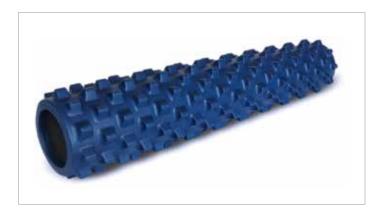
#### 66fit Duplex Foam Roller

¡Los asombrosos Rollos 66fit Dúplex combinan de forma única con el tradicional auto-masaje de los músculos y las fascias con el masaje de los puntos gatillo, ya que son los únicos rodillos de goma espuma que poseen dos lados!



En una de sus caras este resistente rollo de goma EVA tiene una superficie blanda, así como los rodillos de goma-espuma tradicionales. En la otra cara los Rollos 66fit Dúplex tienen 5 ranuras que recorren la superficie completa. Estas ranuras sirven para tratar de forma directa los grupos musculares que no son alcanzados con los rodillos de masaje habituales. Al rodar sobre la superficie que tiene las ranuras, alcanza las zonas tensas y puede masajear estas zonas hasta que el músculo contracturado se relaja. Esto activa la circulación sanguínea y se estimula la musculatura y las fascias que están por encima, de modo que se extienden de la forma habitual y se puede realizar un entrenamiento más efectivo.

Modelo	Tamaño	Referencia
66fit Roller	30 cm	9950-1015742
66fit Roller	45 cm	9950-1015743
66fit Roller	90 cm	9950-1015744



#### **Rumble Roller**

La nueva superficie de RumbleRoller contiene protuberancias especialmente diseñadas que son firmes, pero flexible, al igual que los pulgares de un terapeuta de masaje. El material es libre de látex y a prueba de agua, e incluye un aditivo antimicrobiano que ayuda a prevenir el crecimiento de bacterias y hongos. Especialmente adecuado para erosionar los puntos gatillo, ayudar a restaurar la flexibilidad, y traer alivio rápido a los dolores musculares comunes.

Modelo	Tamaño	Color	Referencia
Original	15 x 77,5 cm	Azul	9950-1015737
Extra Fuerte	15 x 77,5 cm	Negro	9950-1015740
Original	12,5 x 30 cm	Azul	9950-1015738
Extra Fuerte	12,5 x 30 cm	Negro	9950-1015739



#### Herramienta de masaje Ceramic Wonder Touch Down

El Ceramic Wonder Touch Down puede
utilizarse de muchas maneras para aplicar
presión profunda en los lugares tensos o los
puntos gatillo de los músculos o bien con
movimientos semicirculares en el resto de su
cuerpo. Resulta genial con crema o aceites corporales.
Hasta a sus mascotas les encantará un masaje con el
Ceramic Wonder Touch Down.

9950-1015666

#### Herramienta de masaje Ceramic Wonder Touch Down Mini (no ilustrado) 9950-1015667



#### La herramienta Ceramic Wonder pulgares arriba

La herramienta Ceramic Wonder pulgares arriba es una herramienta de masaje fabricada a mano con arcilla y esmaltes ecológicos naturales. Esta herramienta ha sido diseñada para servir de apoyo a las terapias con el pulgar. Ligera y resistente, puede aplicarse en caliente o en frío.

9950-1015669



## Ceramic Wonder Reflex Body Globes, juego de 2 (uno blanco, uno negro)

Un masaje facial con el Ceramic Wonder Reflex Body Globes:

- Alivia la tensión
- Proporciona relax
- Devuelve la energía a su cuerpo y a su cara
- Aumenta la circulación y la oxigenación de la piel
- · Aumenta la flexibilidad estimulando las fibras de colágeno
- Proporciona firmeza y tensa los músculos faciales

9950-1015670



#### Herramienta en forma de tenedor para la columna Ceramic Wonder Spine Fork

La Ceramic Wonder Spine Fork es una herramienta fabricada a columna con arcilla y esmalte naturales y ecológicos. Esta herramienta es ideal para trabajar el músculo erector de la espina dorsal. El diseño de la Ceramic Wonder Spine Fork permite al usuario trabajar puntos concretos de la espina dorsal. Esta herramienta también puede ser muy útil para trabajar toda la espalda si se sostiene la herramienta en ambos extremos y se masajea el cuerpo con toda la superficie de la herramienta, ejecutando diferentes movimientos. Ligera y resistente, puede aplicarse en caliente o en frío.

9950-1015668

#### ¡Reduce la fatiga del terapista!

## Ceramic Wonder Juego de herramientas profesional de 2 piezas

El Ceramic Wonder Juego de herramientas profesional es un instrumento de masaje fabricado a mano. Este juego incluye un rodillo de 9" y un rodillo de 14". Los rodillos son ligeros y resistentes. Suponen un alivio para el terapeuta, reduciendo su cansancio. Calientes, los rodillos son una extensión de las manos del terapeuta que ayudan a calentar y soltar la musculatura tensa equilibrando los puntos de energía del cuerpo. En frío, los rodillos son muy efectivos para descongestionar y drenar los líquidos y toxinas de los tejidos tensos e inflamados.

9950-1015665





#### **Ceramic Wonder Neti Pot**

El Ceramic Wonder Neti Pot está hecho a mano de arcilla y esmaltes naturales y ecológicos. El Neti Pot es util para las irrigaciones nasales, beneficioso para la higiene personal y de las cavidades y senos nasales. 9950-1015671



#### **Ceramic Wonder Cradling Hands**

El asistente para masajes Ceramic Wonder Massage Cradling Hands es un par de manos adicionales fabricado a mano con materias naturales y ecológicas. Son también muy cómodas para el paciente, sino que también son increíblemente útiles para el masajista. Proporcionando un soporte perfecto para su paciente, tumbado en posición supina permite al masajista utilizar ambas manos de forma simultánea para trabajar sobre el cuello cansado y tenso y la parte superior de los trapecios.







#### Herramientas de Richelli

Innovadoras herramientas de masaje de Richelli ayudan al masajista a aplicar técnicas intensivas y complejas sin poner demasiada tensión en sus manos y muñecas. Puede encontrar más de 40 ejemplos de aplicaciones de herramientas Richelli en YouTube.

Richelli's Painreliever 9950-1015844 Richelli's 3DThumb 9950-1015845



#### Accesorios de madera para masaje

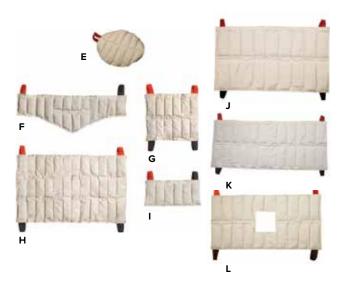
Cruces de masaje , palos, cubos y accesorios de madera permiten el tratamiento profundo dirigido a los puntos gatillo en los músculos con poco esfuerzo. Hecho a mano en madera.

Modelo	Referencia
A. Birdy de masaje	9950-1015843
B. Cruz de masaje	9950-1015841
C. Varillas de masaje	9950-1015842
D. Dado de masaje	9950-1015840

#### Venda de Calor Relief Pak®

Las vendas de calor húmedo Relief Pak son un método sencillo y eficiente para la aplicación de calor húmedo. Cada Relief Pak nos provee de 30 minutos de vendaje de calor húmedo terapéutico. Los Relief Paks se pueden calentar en agua, en el horno o en el microondas.

Modelo	Tamaño	Referencia
E. Circular	25.4 x 25.4 cm	9950-1014006
F. Neck	61 x 15 cm	9950-1014008
G. Standard	25.4 x 30.5 cm	9950-1014007
H. Extra grande	38 x 61 cm	9950-1014009
I. Mediano	12,7 x 61 cm	9950-1014010
J. Pequeño, para la columna	25 x 45 cm	9950-1014011
K. Grande, para la columna	25 x 61 cm	9950-1014012
L. Rodilla hombro	25 x 50,8 cm	9950-1014013





#### Venda Fría Relief Pak®

La venda fría reutilizable Relief Pak es un método efectivo para aplicar terapia de frío en áreas localizadas. Coloque la venda fría Relief Pak en un congelador. La venda fría Relief Pak se mantiene blanda y maleable incluso por debajo del punto de congelación. La venda fría mantiene su temperatura terapéutica durante 30 minutos. Las vendas frías Relief Pak pueden envolverse en una toalla pequeña o funda de felpa y aplicarse al área a tratar.

Modelo	Tamaño	Referencia
M. Normal	28 x 35 cm	9950-1014021
N. Cuello	15 x 58 cm	9950-1014022
O. Mediano	17,7 x 28 cm	9950-1014024
P. Extra grande	28 x 53 cm	9950-1014023
Q. Tamaño 1/4	15,7 x 17,7 cm	9950-1014025
R. Garganta	7,6 x 33 cm	9950-1014026

#### Funda de felpa para Relief Pak®

La funda de felpa para la venda de calor permite que penetre el terapéutico calor húmedo sin quemar la piel. Las fundas de felpa tienen un relleno de felpa o goma-espuma. Las fundas son lavables y pueden utilizarse una y otra vez.

Modelo	Tamaño	Referencia
Normal	50,8 x 61 cm	9950-1014015
Cuello	22.8 x 61 cm	9950-1014016
Extra grande	61 x 76 cm	9950-1014017
Mediano	30 x 38 cm	9950-1014018
Con bolsillo normal	50,8 x 61 cm	9950-1014019
Con bolsillo extra grande	61 x 76 cm	9950-1014020



3bscientific.es Herramientas | MASAJE







#### Aceite de Masaje COSIMED

Sobre una base de aceite natural de almendra y jojoba que cuida la piel, se mezclan otros aceites selectos. Basándonos en la aromaterapia, hemos desarrollado una nueva gama de aceites esenciales puros, libres de conservantes y colorantes.

#### Árnica

Tamaño	Referencia	
250 ml	9950-1015794	
1 litro	9950-1015795	
5 litro	9950-1015796	

#### Menta fresca

Tamaño	Referencia
250 ml	9950-1015797
1 litro	9950-1015798
5 Litro	9950-1015799

#### **Cítricos**

Tamaño	Referencia
250 ml	9950-1015797
1 Litro	9950-1015798
5 Litro	9950-1015799

#### Disolvente de parafina - plus

Elimina las salpicaduras de la parafina de fango de las superficies de acero inoxidable de los aparatos para calentar la parafina de fango, así como de las baldosas de piedra o de los azulejos. El disolvente de parafina cosiMed plus es una sustancia limpiadora y para cuidados del acero inoxidable y todas las superficies duras.

El disolvente de parafina cosiMed plus es inodoro y se acompaña de un suave perfume de limón. Está libre de aromas de hidrocarburos.

1 Litro 9950-1015832



#### Desinfectantes - 100 Toallitas

Bactericidas y fungicidas efectivo frente a virus como los norovirus, rotavirus, HIV, HBV, H1N1 (Gripe porcina) Para la limpieza de todo tipo de superficies duras y no porosas en centros de atención, consultas, colegios, guarderías, en el hogar, la oficina, en el gimnasio, en la zona para deportes y de Wellness. 130 x 200 mm

9950-1015836 5,85€

Recarga de toallitas desinfectantes - 100 Toallitas 9950-1015837



#### Accesorios y Repuestos:

Envase dosificador vacío (no mostrado)

250 ml 9950-1015825 500 ml 9950-1015826 1 Litro 9950-1015827 Vaso medidor (no mostrado) 250 ml 9950-1015830 50 ml 9950-1015831 Dispensador K - Para contenedores de 5 L (no mostrado) 9950-1015829

Dispensador L para botella ovalada blanca unidad (no mostrado) 9950-1015828

#### Aceite de masaje Limón (no ilustrado)

Los aromas estimulantes del limón confieren al aceite de masaje cosiMed Limón Aceite de masaje Limón un perfume fresco y revitalizante que por su gran pureza es muy bien tolerado. El aceite de masaje cosiMed Limón no contiene ni perfume, ni conservantes, ni colorantes.

Tamaño	Referencia	
500 ml	9950-1015788	
1 Litro	9950-1015789	
5 Litro	9950-1015790	

#### Aceite de masaje neutral (no ilustrado)

Un clásico para los masajes Este aceite de masaje mineral está compuesto 100% de parafina perlíquida según las exigencias de la farmacopea europea (Ph. Eur.) Por su gran pureza es muy bien tolerado. El aceite de masaje cosiMed neutral no tiene ni perfume, ni conservantes, ni colorantes.

Tamaño	Referencia
500 ml	9950-1015800
1 Litro	9950-1015785
5 Litro	9950-1015786
10 Litro	9950-1015787

#### Aceite de masaje Naranja (no ilustrado)

Los aromas estimulantes de la naranja confieren al aceite de masaje cosiMed Naranja un perfume fresco y revitalizante Por su gran pureza es muy bien tolerado. El aceite de masaje cosiMed Naranja no tiene ni perfume, ni conservantes, ni colorantes.

Tamaño	Referencia
500 ml	9950-1015791
1 Litro	9950-1015792
5 Litro	9950-1015793

#### Loción de masaje con dispensador (no ilustrado)

La valiosa loción de masaje cosiMed es neutra y una fantástica sustancia para masaje con propiedades que cuidan la piel y que está libre de perfume. Está especialmente indicada para terapeutas o pacientes con la piel muy sensible. Acepta muy bien la mezcla con los aceites esenciales.

Tamaño	Referencia
500 ml	9950-1015803
1 Litro	9950-1015804
5 Litro	9950-1015805

#### Loción de masaje Cool & Fresh (no ilustrado)

La loción de masaje Cool & Fresh es una sustancia para dar masajes de alta calidad y con propiedades que cuidan la piel. Está especialmente indicada para terapeutas o pacientes con la piel muy sensible. Su aroma fresco y levemente áspero hace del masaje una experiencia especialmente agradable.

Tamaño	Referencia
250 ml	9950-1015806
500 ml	9950-1015807
1 Litro	9950-1015808
5 Litro	9950-1015809

#### Loción de masaje con aceite de oliva (no ilustrado)

La loción de masaje Cool & Fresh con aceite de oliva es una sustancia para dar masajes de alta calidad y con propiedades que cuidan la piel. Está especialmente indicada para terapeutas o pacientes con la piel muy sensible. El aceite de oliva puro contiene antioxidantes y protege la piel de los radicales libres, activa la renovación celular y cuida la piel hasta conferirle una suavidad aterciopelada.

Tamaño	Referencia
500 ml	9950-1015810
1 Litro	9950-1015811
5 Litro	9950-1015812

#### Desinfectante

- Concentrado para la desinfección de superficies lisas, no porosas. Diluir con agua
- Es activo sin alcohol
- Está especialmente indicado para la desinfección de las fundas de las camillas de cuero artificial (p.ej.. PVC blando, PU)
- Fabricantes de primera línea de PVC- y láminas de PU han probado nuestro producto y lo recomiendan expresamente
- Libre de aldehídos (en especial formaldehido) y derivados del formaldehido, fenoles y cloro activo
- Efectivo contra bacterias, levaduras, hongos y virus (HBV y HIV)

No está indicado para superficies acrílicas (por ej. las superficies de las camas solares)

1 Litro 9950-1015833 5 Litro 9950-1015834



#### Sustancia desinfectante lista para su uso

- Concentrado para la desinfección de superficies lisas, no porosas. Diluir con agua
- Es activo sin alcohol
- Está especialmente indicado para la desinfección de las fundas de las camillas de polipiel (p.ej.. PVC blando, PU)
- Fabricantes de primera línea de PVC- y láminas de PU han probado nuestro producto y lo recomiendan expresamente
- Libre de aldehídos (en especial formaldehido) y derivados del formaldehido, fenoles y cloro activo

No está indicado para superficies acrílicas (por ej. las superficies de las camas solares)

1 Litro 9950-1015835



3bscientific.es Aceites & Lociones | MASAJE



ACUPUNTURA

Productos tradicionales e innovadores



#### **3B LASER PEN**

Con sus 200 mW es 50 mW más fuerte que su antecesor, por lo que se pueden acortar los tiempos de terapia y ampliar los campos de aplicación. Indistintamente si usted introduce la duración de la terapia o la dosis, el 3B LASER PEN 200 mW calcula todo de modo automático. Esto facilita el trabajo diario. Además de las frecuencias ya programadas (Nogier, Bahr, Depuradora, Chacra) usted mismo puede graduar con rapidez frecuencias desde 0,1 a 10.000 Hz y guardarlas (20 memorias). Una práctica base para recargar el aparato completa el 3B LASER PEN 200 mW y lo convierte en el precursor de su categoría. Todos los láseres incluyen gafas de protección para el terapeuta y para el paciente, una caja en material acrílico y un cargador, todo ello en un maletín de aluminio.

Todos los láseres incluyen gafas de protección para el terapéuta y el paciente. Una caja en material acrílico y un cargador, todo ello en un maletín de aluminio.

3B LASER PEN 200 mW; 808 nm 9950-1013278

Mas opciones de 3B Laser Pen: 3B LASER PEN 100 mW, 785 nm 9950-1015662

3B LASER PEN 100 mW, 660 nm 9950-1016649

#### Características del producto:

- · Visualización para los operadores diestros y zurdos
- Información sobre el tiempo de terapia, el rendimiento de la dosis del láser, frecuencia y estado de carga
- Función de memoria para los últimos valores

· Tiempo de tratamiento y dosis se pueden ajustar

- · Buscador de punto integrado
- Rendimiento de láser ajustable
- Rayo láser CW
- Frecuencias de Nogier
- Frecuencias de Bahr y Chakra
- Frecuencias de Reininger
- Frecuencias programables



# Ergonómico y de gran alcance!

#### **DUCHA LÁSER 3B**

La 3B DUCHA LÁSER se ha desarrollado especialmente para aplicaciones a grandes superficies. Gracias a 14 diodos láser que actúan simultáneamente, se puede tratar una superficie de 35 cm². Los diodos láser están dispuestos de tal manera que se puede conseguir un efecto terapéutico óptimo. Cuatro diodos de luz roja con una potente radiación actúan como rayos guía que limitan la superficie a tratar. Un vidrio de filtro especial protege a los diodos láser y permite una utilización perfectamente higiénica. La ducha láser es un aparato compacto ligero y portátil. Su manejo sencillo garantiza un confort óptimo durante el tratamiento.

9950-1004901

#### Aplicaciones:

- Dermatología
   Datos técnicos:
- Ortopedia Rendimiento total del diodo: 700 mW (14 x 50 mW)
- Medicina deportiva
   Longitud de onda: 785 nm (infrarrojo)
- Fisioterapia CW Continous Wave (Onda continua) y frecuencia múltiple operación





# **3B LASER NEEDLE**

#### compacto | buena relación calidad-precio | puede ser utilizado inmediatamente

La innovadora 3B terapia con láser es calificada como terapia con láser de bajo nivel, y es un procedimiento de tratamiento indoloro y no invasivo. Partículas de luz (fotones) con alta densidad de excitación son conducidos a través de fibras ópticas finas. Las fibras no pinchan la piel, pero se colocan en los puntos de terapia, irradiando en el tejido que requiere tratamiento. Las agujas láser pueden ser utilizadas simultáneamente en cualquier punto del cuerpo, en la región de la cabeza y en el oído. Por lo tanto, lo que corresponde metódicamente a las tradiciones de la acupuntura clásica. Ellas son equivalente a los tratamientos de acupuntura en los efectos de la estimulación periférica y cerebral. Además, los rayos láser estimulan los procesos de curación complejos en los tejidos.

La 3B LASER NEEDLE se puede controlar y supervisar mediante la pantalla táctil móvil (Touch Control Pad), que está conectada con la unidad de láser por un interfaz de radio. Como resultado de esta nueva tecnología, usted tiene más flexibilidad en su rutina y práctica como terapeuta.

Además, lograr una óptima comunicación con sus pacientes, que puede seguir el tratamiento en todo momento y así participar más activamente en el proceso y terapia. Esto crea más confianza y aumenta la el éxito de la terapia. El trabajo diario se simplifica en gran medida por lo que la observación personal y remota de la terapia es posible. La entrada y el control de la parámetros de tratamiento se explica por sí y pueden ser fácilmente delegada a personal cualificado.

A través de la pantalla de color de la pantalla táctil, usted siempre estara informado de las funciones importantes del instrumento, tales como el tiempo de tratamiento y la dosis.

#### Especificaciones Del Producto:

- Clasificación Clase II de acuerdo con la directriz de la UE RL 93/42 CE
- Láser clase 3R según la norma EN 60825-1: 2008
- Salida de efectivo en la operación de CW 12x50 mW (1004916); ajustable en pasos de 1 mW
- El número de agujas de láser: 12
- Longitud de onda 660 nm; longitudes de onda adicionales a solicitud
- Modulación de frecuencias 1-10.000 Hz
- Conformidad CE 0366

#### La Nueva Dimensión

- Estructura compacta para ahorrar espacio
- Facil de utilizar
- · Costo de ciclo vital bajo



#### **3B LASER NEEDLE**

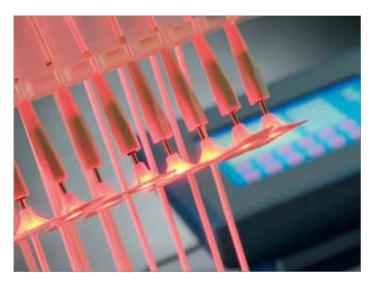
La 3B LASER NEEDLE podrá colocar hasta 12 agujas láser simultáneamente. Se usa una versión de aparato estándar, de probada eficacia, con luz de láser roja. Los aparatos pueden personalizarse según el tipo de terapia, pudiendo emplear y combinar también, además de luz láser roja (660 nm), luz infrarroja (808 nm) y luz láser azul (405 nm).

#### Todas las ventajas en un solo vistazo:

- · Aparato de 3B LASER NEEDLE con 12 diodos láser
- Pantalla táctil móvil (Control Touch Pad)
- Uso autoexplicativo y de sencillo manejo
- · Ocupa poco espacio y tiene una gran movilidad
- Ergonomía perfeccionada
- Tecnología fiable y probada
- Tratamiento indoloro y sin efectos secundarios
- Amplio espectro terapéutico
- · Alta tolerancia por parte del paciente
- · Precio competitivo en el mercado
- Rápida amortización
- · Servicio técnico completo y rápido
- Garantiza la máxima calidad del producto y su seguridad 10 x 50 mW, 785 nm Infrarrojo

9950-1004916

2 x 50 mW, 660 nm Rojo 9950-1008814



#### Pantalla Táctil Móvil

Mediante la pantalla táctil, usted puede estar siempre informado de las funciones importantes del instrumento, como el tiempo del tratamiento y la dosis. Ademas de los programas y frecuencias preestablecidas (Multi, Alpha, Nogier, Bahr, Reininger), programas individuales de pacientes pueden ser fácilmente introducidos, almacenados bajo el nombre del paciente y recuperados. De esta manera, se pueden preparar bases de datos individuales. Energía (MW), las frecuencias (Hz), tiempo de tratamiento (min) y número de diodos láser se puede variar.



#### Tratamiento flexible

Un brazo de tratamiento extremadamente flexible y guiado por cables inteligentes aseguran muy buen manejo y un tratamiento óptimo.

Aplicadores adhesivos, que simplifican la colocación de la guía de ondas y ahorran valioso tiempo al terapeuta, son proporcionado como estándar.



#### Mesa auxiliar de plexiglás

Mesa auxiliar muy práctica para la **3B LASER NEEDLE**. Medidas: 60 cm  $\times$  40 cm  $\times$  90 cm (B  $\times$  P  $\times$  A).

9950-1009656



#### Adaptador para la cabeza (para acupuntura auricular)

El adaptador de la cabeza permite al terapeuta llegar a los puntos de acupuntura en el área de la cabeza con seguridad y fiabilidad en particular, para la acupuntura auricular. Las agujas láser puede ser colocadas con precisión gracias al adaptador de la cabeza.

9950-1012412



#### Carrito de equipo para la 3B LASER NEEDLE

El carrito móvil de un soporte para **3B LASER NEEDLE** exhibe un elegante diseño. A pesar de la pequeña superficie de apoyo, el carrito admite cargas de hasta 65 kg.

9950-1017796



#### Pieza de dermatología 3B LASER Needle

Tiene a su disposición un adaptador dermatológico especial para un óptimo tratamiento clínico de enfermedades dermatológicas. Con el Flexible Dermatologie Spot se puede tratar individualmente una mayor superficie de piel.

9950-1004905

#### Extensión del soporte para el cable de fibra óptica 3B LASER NEEDLE

- Inserción del cable con mayor facilidad
- · Trabaje de manera más eficiente
- Disfrute de buena relación calidad-precio
- Ensamblaje del dispositivo sencillo y rápido

Dedique más tiempo a sus pacientes! Con esta extensión para el cable de fibra óptica de la **3B LASER NEEDLE** y disfrute de una excelente relación calidad-precio, incluso usted será capaz de trabajar de manera más eficiente. La distancia entre los cables de alimentación previene efectivamente que el cable de fibra óptica quede enredado.

El dispositivo funciona a su mejor capacidad y usted no pierde tiempo desenredando los cables.
El área de tratamiento siempre se encontrara atractiva y ordenada para los pacientes. Esta nueva extensión para la guía de cable de fibra óptica se puede conectar fácil y rápidamente a todos LÁSER 3B. 9950-1019258

#### Conducto de luz con bobina SMD (no ilustrado)

Fibra de vidrio de sustitución para la **3B LASER NEEDLE** 1008814. La fibra de vidrio solo es adecuada para luz láser infrarroja (785 nm). **9950-1013292** 

#### Conducto de luz con bobina SMD (no ilustrado)

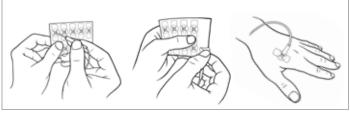
Fibra de vidrio de sustitución para la **3B LASER NEEDLE** 1004916. La fibra de vidrio solo es adecuada para luz láser roja (660 nm). **9950-1008813** 



Tiene a su disposición un adaptador dermatológico especial para un óptimo tratamiento clínico de enfermedades dermatológicas. El Flexible Dermatologie Spot de 3B es un complemento lógico de las agujas láser 3B (1004916 & 1008814). Con el Flexible Dermatologie Spot se puede tratar individualmente una mayor superficie de piel.

#### 9950-1018635







#### Soporte de pared

El soporte de pared (opcional, por separado) para la **3B LASER NEEDLE** es la solución ideal para salas de tratamiento pequeñas. **9950-1009657** 



#### Soporte de mesa

Sujeción universal a mesa para la unidad láser de 3B LASER NEEDLE. 9950-1009658

3bscientific.es 3B LASER NEEDLE | ACUPUNTURA



# **SEIRIN®**

# ¡Use agujas SEIRIN® para una acupuntura suave, indolora y libre de estrés!

#### Tipo B – ¡La aguja preferida, ahora mejorada!

¡Más precisa, más rápida, más sencilla! La nueva aguja SEIRIN® tipo B es un desarrollo (con innovadoras mejoras) de las muy apreciadas agujas para acupuntura de tipo B.

El mango de la aguja de tipo B se ha mejorado en forma, facilidad de uso y color. Gracias a la superficie corrugada del mango podrá sujetar mejor la aguja. Gracias a ello casi se puede descartar que el dedo resbale en el mango.

SEIRIN® trabaja diariamente para facilitar a los terapeutas su labor cotidiana. ¡Sus pacientes se lo agradecerán!



#### SEIRIN® Tipo B / Violeta – Corporal

Precio por caja de 100 agujas. Diámetro x Longitud: 0,25 x 30 mm

9950-1017768



#### SEIRIN® Tipo B / Marrón – Corporal

Precio por caja de 100 agujas. Diámetro x Longitud: 0,30 x 50 mm

9950-1017653



#### SEIRIN® Tipo B / Violeta – Corporal

Precio por caja de 100 agujas. Diámetro x Longitud: 0,25 x 40 mm

9950-1017650



## SEIRIN® Tipo B / Negro – Corporal

recio por caja de 100 agujas. Diámetro x Longitud: 0,35 x 50 mm **9950-1017654** 



#### SEIRIN® Tipo B / Rojo - Cosmética

Precio por caja de 100 agujas. Diámetro x Longitud: 0,16 x 15 mm

9950-1017648



#### SEIRIN® Tipo B / Azul – Auricular/Corporal

Precio por caja de 100 agujas. Diámetro x Longitud:

0,20 x 15 mm

9950-1017649



#### SEIRIN® Tipo B / Marrón – Corporal

Precio por caja de 100 agujas.

Diámetro x Longitud:

0,30 x 30 mm **9950-1017652** 





Asas codificadas por colores segun, tamaño de la aguja, para una rápida y fácil selección de tamaño la aguja está introducida justo en el centro del mango. Esto permite un movimiento aún más preciso y una punción suave. Los colores del nuevo mango son aún más luminosos y llamativos. Se evita así que al final del tratamiento pueda quedar una aguja sin retirar.



#### Rapida Apertura

El envoltorio se puede abrir con una mano, rápida y facilmente. Las engorrosas aperturas por rotura son cosa del pasado. Los diferentes colores de los mangos, según tamaño de la aguja, se emplean también en los envoltorios. El usuario sabrá inmediatamente el tamaño de la aguja con solo ver el envoltorio. Una gran ventaja, sobre todo si se trabaja con varios tamaños de agujas.

El excelente blíster de fácil apertura se puede abrir de forma aún más simple, con sus 5 mm adicionales. Ya quiera usar de inmediato una sola aguja o todas, este envoltorio es la solución ideal. Además SEIRIN® ha mejorado el cierre del blíster. Con ello se excluye que se ensucie el producto.

3bscientific.es SEIRIN® | **ACUPUNTURA** 



#### Tipo J: Incomparablemente suaves

La acupuntura no debe ser dolorosa. Y las agujas del tipo J lo logran. En la actualidad, las agujas de acupuntura con tubo de conducción son las más empleadas en los Estados Unidos y Gran Bretaña gracias a que permiten suprimir casi por completo el dolor provocado por la punción con una aguja de acupuntura. Los cantos redondeados del tubo de conducción ofrecen una colocación agradable e indolora sobre la piel. Las agujas se introducen posteriormente con un suave golpe sobre la piel. El centrado exacto de las agujas en el mango de plástico de fácil manipulación ofrece una conducción precisa durante la estimulación posterior. Las agujas del tipo J están especialmente indicadas en niños y pacientes sensibles y se emplean principalmente en la acupuntura cosmética.



Esterilizado con limpieza electrolítica, con gas EO y vida útil de al menos 3 años.



Para mayor precisión, la aguja se ha incorporado exactamente en el centro del mango.



Los bordes redondeados permiten una aplicacion comoda y absolutamente indolora.



#### Caja de 100 agujas

Caja de 100 agujas			
Descripción / Color	Areas de Tratamiento de Acupuntura	Diámetro x Longitud	Referencia
SEIRIN® J-Tipo/Verde	Cosmética	0,12 x 30 mm	9950-1002412
SEIRIN® J-Tipo/Verde claro	Corporal	0,14 x 30 mm	9950-1002414
SEIRIN® J-Tipo/Rojo	Corporal	0,16 x 30 mm	9950-1002416
SEIRIN® J-Tipo/Rojo	Corporal	0,16 x 40 mm	9950-1002417
SEIRIN® J-Tipo/Marfil	Corporal	0,18 x 30 mm	9950-1002418
SEIRIN® J-Tipo/Marfil	Corporal	0,18 x 40 mm	9950-1002419
SEIRIN® J-Tipo/Marfil	Corporal	0,18 x 50 mm	9950-1015548
SEIRIN® J-Tipo/Azul	Corporal	0,20 x 30 mm	9950-1002420
SEIRIN® J-Tipo/Azul	Corporal	0,20 x 40 mm	9950-1002421
SEIRIN® J-Tipo/Azul	Corporal	0,20 x 50 mm	9950-1002422
SEIRIN® J-Tipo/Azul	Corporal	0,20 x 60 mm	9950-1015549
SEIRIN® J-Tipo/Violeta	Corporal	0,25 x 30 mm	9950-1002423
SEIRIN® J-Tipo/Violeta	Corporal	0,25 x 40 mm	9950-1002424
SEIRIN® J-Tipo/Violeta	Corporal	0,25 x 50 mm	9950-1002425
SEIRIN® J-Tipo/Violeta	Corporal	0,25 x 60 mm	9950-1016664
SEIRIN® J-Tipo/Marrón	Corporal	0,30 x 30 mm	9950-1002426
SEIRIN® J-Tipo/Marrón	Corporal	0,30 x 40 mm	9950-1002427
SEIRIN® J-Tipo/Marrón	Corporal	0,30 x 50 mm	9950-1002428
SEIRIN® J-Tipo/Marrón	Corporal	0,30 x 60 mm	9950-1002429



#### J-15 – Agujas de Acupuntura

Como en el caso de las apreciadas agujas de tipo J, las agujas J15 están indicadas para acupuntura cosmética y para pacientes sensibles. Las agujas de tipo J15 tienen siempre 15 mm de longitud y son especialmente finas.

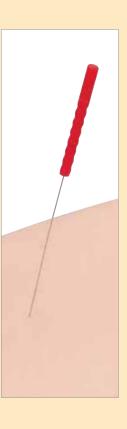




#### Caja de 100 agujas

Descripción / Color	Areas de Tratamiento de Acupuntura	Diámetro x Longitud	Referencia
SEIRIN® J-15/Azul oscuro	Cosmética	0,10 x 15 mm	9950-1015547
SEIRIN® J-15/Verde oscuro	Cosmética	0,12 x 15 mm	9950-1002411
SEIRIN® J-15/Verde	Cosmética	0,14 x 15 mm	9950-1002413
SEIRIN® J-15/Rojo	Cosmética	0,16 x 15 mm	9950-1002415
SEIRIN® J-15/Amarillo	Cosmética	0,18 x 15 mm	9950-1017320





#### J-ProPak10 – Funcional y respetuoso con el medio ambiente

La J-ProPak10 de SEIRIN® es la evolución de la mejor aguja de acupuntura de éxito mundial, y provee una inserción particularmente suave. El nuevo e innovador empaque prescinde de la cánula individual. Esto también significa menos envoltorios en la basura.

Cada blíster de las "Easy-to-open" contiene 10 agujas de acupuntura con mango de pvc y una sola cánula de aplicación. Durante el tratamiento el blister se convierte en un funcional dispensador de agujas, de modo que cada una de las agujas permanece estéril y es muy fácil hacer uso de ellas.

#### SEIRIN® J-ProPack10/Azul

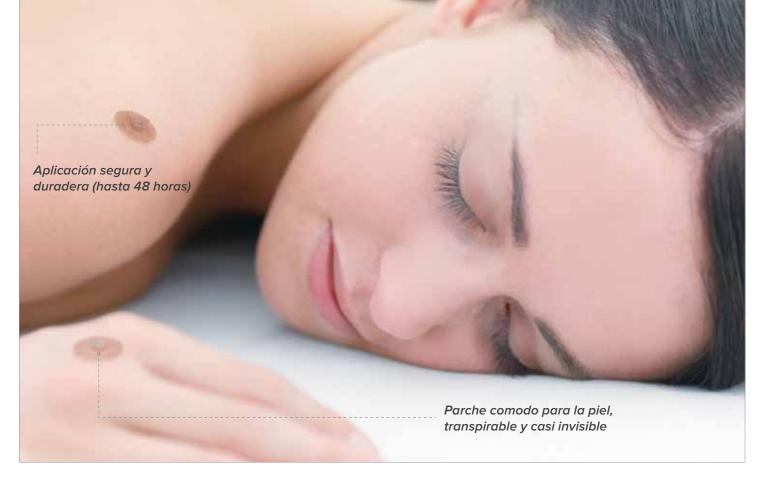
Corporal. Precio por caja de 100 agujas. Diámetro x Longitud: 0,20 x 30 mm. **9950-1015552** 

#### SEIRIN® J-ProPack10/Rojo

Corporal. Precio por caja de 100 agujas. Diámetro x Longitud: 0,16 x 30 mm. **9950-1015551** 

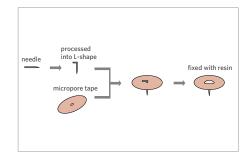
3bscientific.es SEIRIN® | **ACUPUNTURA** 





# **NEW PYONEX**



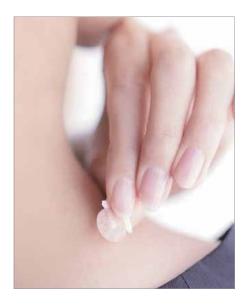


Las NEW PYONEX se presentan en un soporte de plástico de color, que no recuerda a un envoltorio médico y que, en consecuencia, aceptan muy bien los pacientes más jóvenes. El parche de respiración activa se adhiere a la piel y permite una fijación precisa, segura y duradera (hasta 48 horas), después de ducharse.

**NEW PYONEX – La aguja permanente** invisible

Las agujas permanentes NEW PYONEX garantizan una punción superficial suave apenas perceptible, son fáciles de utilizar, higiénicas, seguras y casi invisibles.

La fina aguja de 0,20 mm queda escondida en la superficie adhesiva y el paciente apenas la nota.



La estimulación de las agujas permanentes se realiza presionando con los dedos sobre el punto de presión perfectamente reconocible al tacto sobre la superficie del parche. De este modo los pacientes participan activamente en la terapia y se maximiza el efecto terapéutico. Otra de las ventajas es que, en caso necesario, los padres pueden continuar tratando a sus hijos.

Las agujas NEW PYONEX pueden emplearse sobre el cuerpo y, dependiendo de la anatomía, también sobre puntos de la oreja. Gracias a la amplia gama de longitudes, disponemos de Pyonex pediátricas especialmente cortas (0,30-1,5 mm) son las preferidas en niños y pacientes sensibles al dolor o que tengan aprensión a las agujas.



#### Caja de 100 agujas

,			
Descripción / Color	Areas de Tratamiento de Acupuntura	Diámetro x Longitud	Referencia
SEIRIN® NEW PYONEX/Naranja	Auricular/Corporal/Pediátrica	0,20 x 0,30 mm	9950-1002468
SEIRIN® NEW PYONEX/Amarillo	Auricular/Corporal/Pediátrica	0,20 x 0,60 mm	9950-1002471
SEIRIN® NEW PYONEX/Verde	Corporal	0,20 x 0,90 mm	9950-1002465
SEIRIN® NEW PYONEX/Azul	Corporal	0,20 x 1,20 mm	9950-1002464
SEIRIN® NEW PYONEX/Rosa	Corporal	0,20 x 1,50 mm	9950-1002469



#### Diámetro x Longitud:

0,20 x 0,3 mm Intensidad para la estimulación Baja **9950-1002468** 



#### Diámetro x Longitud:

0,20 x 0.6 mm Intensidad para la estimulación Media Baja **9950-1002471** 



#### Diámetro x Longitud:

0,20 x 0,9 mm Intensidad para la estimulación Media **9950-1002465** 



#### Diámetro x Longitud:

0,20 x 1,2 mm Intensidad para la estimulación Alta 9950-1002464



#### Diámetro x Longitud:

0,20 x 1,5 mm Intensidad para la estimulación Muy Alta 9950-1002469













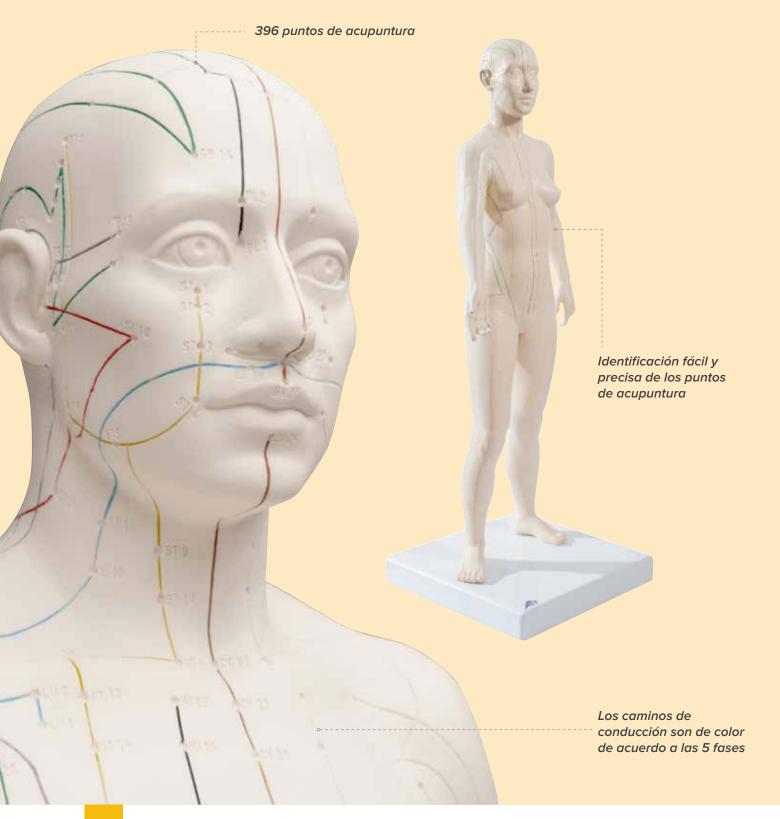
3bscientific.es SEIRIN® | **ACUPUNTURA** 

# Modelos de Acupuntura y Láminas

#### Modelo de Acupuntura 3B Masculino y Femenino

Esta figura con la representación de la acupuntura china es aprox. 1/3 del tamaño natural. En la parte izquierda los meridianos están pintados didácticamente con los colores correspondientes a las cinco fases de cambio. Los puntos meridianos en el lado izquierdo se presentan con abreviaciones en latín. Se demuestran los 14 meridianos y aprox. 361 puntos de acupuntura. La figura de 63 cm de alto se despacha con un manual detallado y se puede desmontar de su base.

Masculino D/E/F/I/S 9950-1000378 118,00€ Femenino D/E/F/I/S 9950-1000379 118,00€

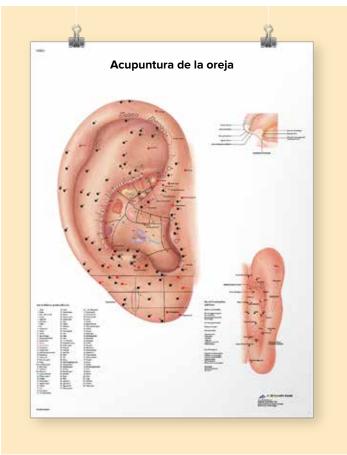




#### Orejas 3B para agujas de Acupuntura

Estas replicas son ligeramente más grandes que el tamaño natural de la aurícula (para uso en medicina o terapia auricular). Los modelos están construidos con silicona de alta calidad 3B SKIN*lik*e™, lo cual constituye garantía de gran durabilidad y le otorga un carácter real a la estructura de la superficie. En el manual adjunto del producto se enumeran 18 estructuras anatómicas a manera de orientación para la búsqueda de los puntos de acupuntura.

9950-1000374 Oreja izquierda 9950-1000375 Oreja derecha Set de orejas con agujas 9950-1000373 10 pares de orejas 9950-1000376



Acupuntura de la oreja, 50 x 67 cm

9950-4006731 Satinado Plastificado 9950-1001961



#### Mapa de acupuntura auricular

Los puntos de las escuelas china y francesa de acupuntura auricular, las zonas de frecuencias según Noguier, tablas de frecuencias (Nogier, Bahr, Reininger). Formato DIN A1.

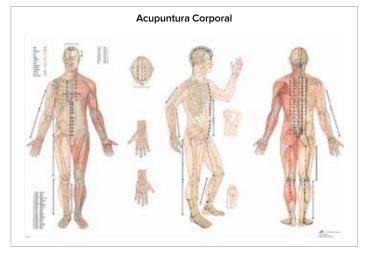
Satinado 9950-1013823

Versión en lienzo, con rieles de aluminio.

Lienzo 9950-1015541



Reflexoterapia plantar, 50 x 67 cm Acupuntura Corporal, 98 x 68 cm Satinado 9950-4006893 Plastificado 9950-1001462



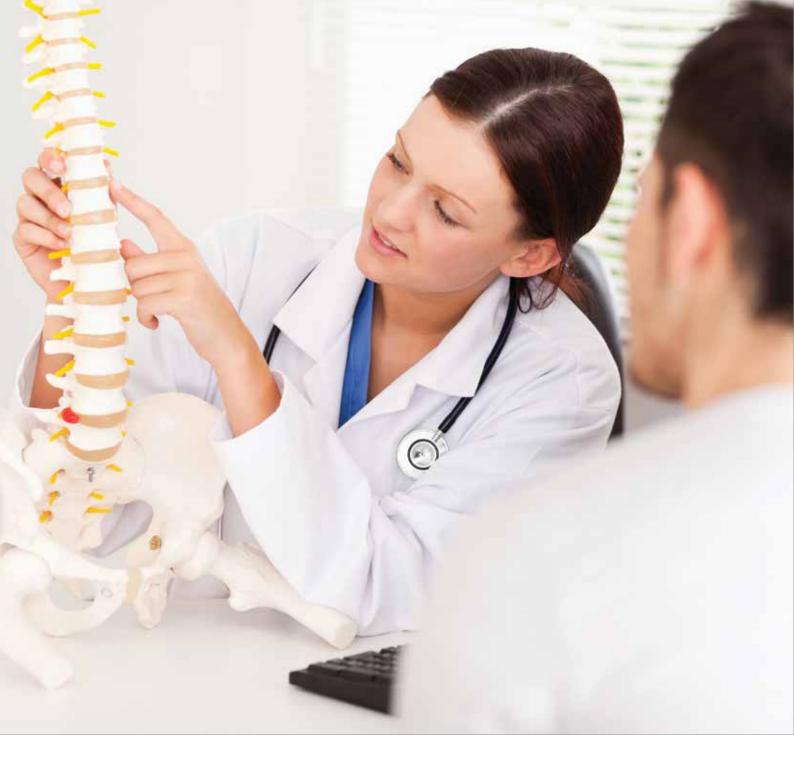
Satinado 9950-4006894 9950-1001464 **Plastificado** 



#### Bloc de notas meridian

Imagen de los principales puntos del cuerpo y de la oreja (vista frontal y dorsal), a todo color, para una mejor demostración. Bloc de 50 hojas. 9950-1017885

3bscientific.es Láminas | ACUPUNTURA



# <u>ANATOMÍA</u>

¡Económico, seguro, y genuino 3B Scientific®!



#### Esqueleto Stan A10 Sobre soporte metálico de 5 ruedas

Calidad demostrada, postura aún más firme.

Stan, el modelo básico de esqueleto humano, es apreciado desde hace décadas en el mundo entero. Gracias a su excelente calidad y resistencia, es ideal para su uso en hospitales, colegios, universidades y laboratorios. Decídase por un genuino Stan, el esqueleto artificial original.

#### Otras ventajas del esqueleto de 3B Scientific® son:

- Articulaciones movibles
- Cráneo montado en 3 partes (cráneo , base del cráneo , mandíbula)

Esqueleto Stan montado sobre apoyo pélvico de 5 ruedas - A10 176,5 cm; 9,57 kg 9950-1013853

Esqueleto Stan A10/1 colgado sobre soporte metálico de 5 Ruedas 192,5 cm; 8,77 kg 9950-1013857

# ¡Precio razonable sin sacrificar la calidad!













# Músculos

### Esqueleto Max con músculos, sobre soporte metálico de 5 ruedas

Max, posee todas las ventajas de un esqueleto de 3B Scientific® ofreciéndonos además la interacción entre los músculos y el esqueleto. En su lado izquierdo se designan hasta 600 estructuras anatómicas médicamente relevantes, como los nacimientos de los músculos (rojo), las inserciones musculares (azul), así cómo los huesos numerados a mano, cisuras y forámenes sobre la mitad derecha. 176,5 cm; 9,57 kg

#### Max músculos:

Demuestra la interacción entre los músculos y el esqueleto

- Se representan hasta 600 estructura anatómicas médicamente relevantes
- Nacimientos de los músculos en (rojo), e inserciones en (azul)

Max on Pelvic Montado Roller Stand, A11 176,5 cm; 9,57 kg

9950-1013858

#### Esqueleto Max A11/1 con músculos

Colgado sobre soporte metálico de 5 ruedas 192,5 cm; 8,77 kg

9950-1013859









## Esqueleto Leo A12 con ligamentos, sobre soporte metálico de 5 ruedas

El modelo de esqueleto Leo ofrece las ventajas de un esqueleto de 3B Scientific® con el añadido de la relación anatómica y funcional existente entre los huesos y los ligamentos. Los ligamentos principales (hombre, codo, cadera y rodilla) están montados en el lado derecho.

#### Beneficios de los esqueletos 3B Scientific® son:

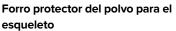
- Excelente relación calidad-precio
- Garantía de 3 años
- Modelo de primera calidad "Hecho en Alemania"
- Ensamblaje final manual
- Hecho de plástico irrompible duradero (Pintado blanco)
- Pie en metal duradero con 5 ruedas
- Peso realista de 200 huesos
- Tamaño natural
- Anatómicamente correctos
- · Cráneo montado en 3 partes
- Dientes individualmente insertados

Esqueleto Leo A12 montado sobre apoyo pélvico de 5 ruedas - A12

176,5 cm; 10 kg **9950-1013860** 







Usted puede proteger el esqueleto del polvo mediante nuestro forro protector, muy resistente. Sirve para todos los modelos de esqueleto. Negro.

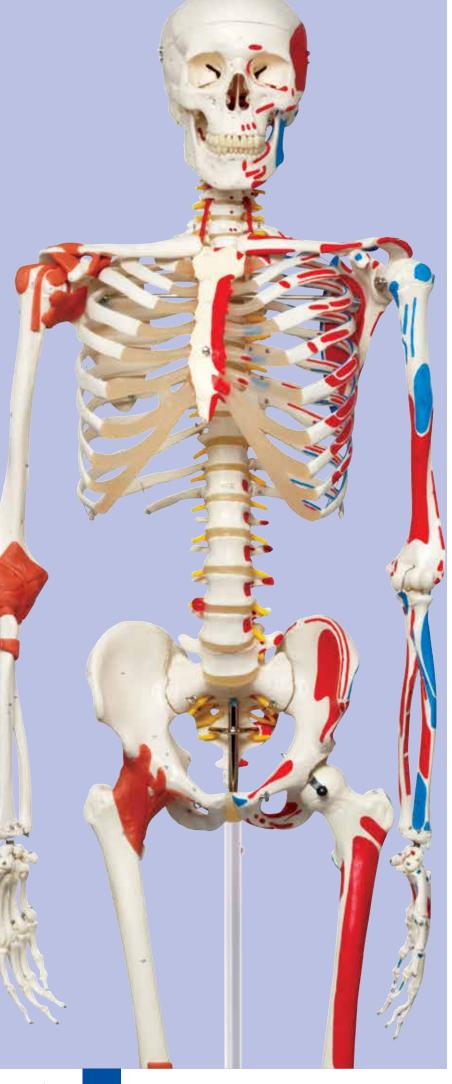
9950-1005468







# Ligamentos



## Esqueleto Sam, versión de lujo, montado sobre pie metálico de 5 ruedas.

Sam nos ofrece todas las ventajas de un esqueleto de 3B Scientific®. Además con Sam puede demostrar los movimientos del cráneo y de las articulaciones de la cabeza gracias a una columna vertebral totalmente móvil, imitando así la postura natural. Es único en la característica de mostrar los nacimientos y las inserciones musculares, los huesos numerados, ligamentos flexibles y columna vertebral flexible con hernia discal entre las 3º y 4ª vértebras lumbares, muestran este modelo puntero mas de 600 estructuras de claro interés médico y anatómico.

#### Una resumen general de los beneficios de Sam :

- Columna vertebral flexible
- Cráneo pintado a mano y numerado
- Ligamentos del hombro
- Salidas nerviosas espinales
- Base metálica de 5 ruedas

Esqueleto Sam A13, versión de lujo, montado sobre pie metálico de 5 ruedas

176,5 cm; 10 kg **9950-1013867** 

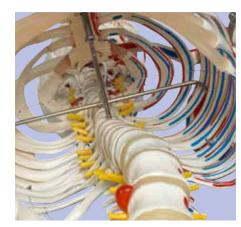
Esqueleto Sam A13/1 - versión de lujo, colgado sobre soporte metálico de 5 Ruedas

192,5 cm; 10 kg **9950-1013872** 

Incluye base metálica de 5 ruedas y forro protector transparente.



# Base metálica de 5 ruedas



Columna vertebral flexible con discos

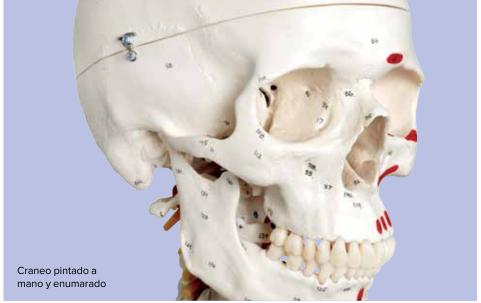


Orígenes musculares e insercoines



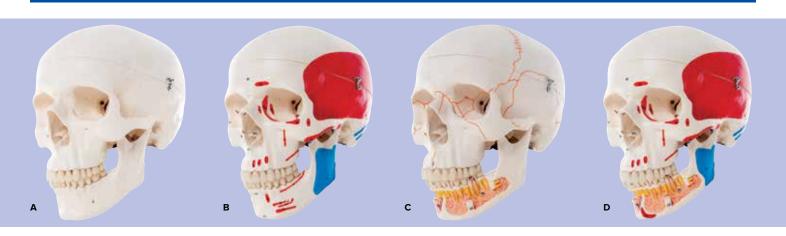
Salidas nerviosas espinales







#### **CRÁNEOS**



#### A. Cráneo Clásico, 3 partes

La versión estándar 9950-1000046 de 3 partes es una primera opción dirigida a estudiar la anatomía básica. Reproducción muy exacta del cráneo humano fabricado y terminado manualmente con un material resistente e irrompible representación muy exacta de surcos, orificios, apófisis, suturas y otros desmontable en bóveda del cráneo, base del cráneo y mandíbula Opcionalmente puede usted integrar un cerebro (C18), que consta de 5 piezas 20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,6 kg

#### 9950-1000046

#### C. Cráneo clásico con mandíbula abierta, desmontable en 3 piezas

Este cráneo dental posee una mandíbula que permite visualizar las raices dentales con sus vasos y nervios. Están numerados los huesos craneales, los elementos óseos, los surcos, los agujeros y otras estructuras.  $20 \times 13.5 \times 15.5$  cm; 0.7 kg

9950-1000053

#### B. Cráneo clásico, pintado, 3 partes

El origen (rojo) y las inserciones (azul) musculares están pintadas en la parte izquierda del cráneo. Con numeración de los huesos y las estructuras del cráneo en el lado derecho. El cráneo denomina más de 140 detalles anatómicos.  $20 \times 13.5 \times 15.5$  cm; 0.7 kg

9950-1000055

#### D. Cráneo clásico con mandíbula abierta, pintado, 3 partes

Las mismas características de 9950-1000055, con mandibula expuesta.  $20\times13.5\times15.5$  cm; 0,7 kg

#### Vividos detalles!

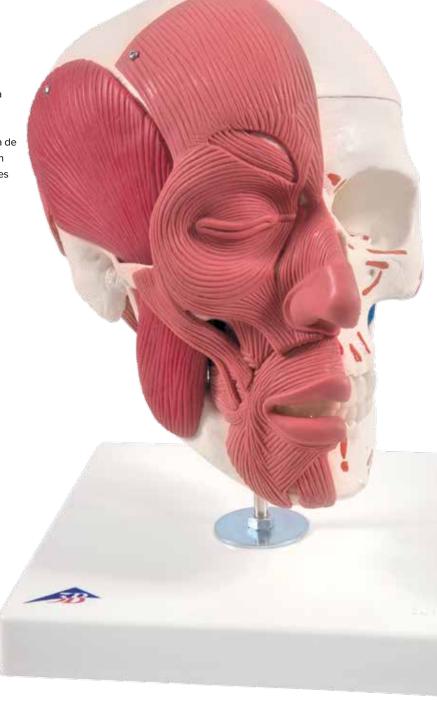
#### Cráneo con músculos faciales

Modelo básico del cráneo con musculatura facial. En la mitad derecha del cráneo de este modelo están representadas la musculatura de la cara y de la masticación. Gracias a que se han empleado dos tonalidades diferentes podemos diferenciar fácilmente la musculatura de la cara de la de la masticación. En la mitad izquierda del cráneo se han marcado de forma muy evidente los orígenes e inserciones musculares (origen: rojo, inserción: azul). La mandíbula es móvil y gracias a que la musculatura es flexible se pueden mostrar los movimientos de la masticación. 18 x 18 x 25 cm; 1,08 kg

9950-1013283







#### Cráneo funcional con musculatura para la masticación, 2 partes

Los músculos para la masticación (M. masetero, M. temporal, M. pterigoideo interno y externo) están representados en forma de bandas elásticas. Con este modelo, usted puede demostrar la función de la musculatura para la masticación con la mandíbula cerrada y abierta, así como los movimientos mandibulares hacia los lados y hacia delante.

9950-1000056







3bscientific.es Cráneos | **ANATOMÍA** 





#### Cráneo clásico con numeración, 3 partes

Cráneo con numeración y presentación en color de las suturas craneales. 20 x 13.5 x 15.5 cm; 0,7 kg 9950-1000052





#### Cráneo desmontable 3B Scientific® - 22 piezas - versión didáctica

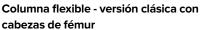
Este modelo realista y de gran calidad está hecho de plástico resistente indeformable y permite apreciar fácilmente la compleja estructura del cráneo humano. Los 22 huesos que lo componen reproducen fielmente los detalles y resultan muy sencillos de montar y desmontar gracias a unas conexiones entre huesos poco visibles y estables. La manipulación del cráneo es segura y sencilla. Además, este cráneo no se desmonta constantemente, como ocurre con los modelos con conexiones magnéticas más inestables. Los bordes dentados de las suturas reflejan el grado de soldadura de un cráneo humano verdadero con gran realismo. 21 x 14 x 16 cm; 0,7 kg



Cráneo desmontable 3B Scientific® - versión anatómica, en 22 partes Igual a 9950-1000069, pero en color hueso natural. 21 x 14 x 16 cm; 0.7 kg 9950-1000068

#### **MODELOS DE COLUMNA**





El soporte no viene incluído, véase 9950-1000132 en la página 79.

#### Caracteristicas contenidas:

- Pelvis masculina completa y plato accipital
- Completo montaje flexible de la espina
- L3- L4 Nervio espinal saliente
- Salidas nerviosas espinales
- Cervical arteria vertebral
- Cabezas de femur movibles

9950-1000122



#### Columna flexible – versión clásica con pelvis femenino

El soporte no viene incluído, véase 9950-1000132 en la página 79.

#### Caracteristicas contenidas:

- Pelvis masculina completa y plato accipital
- Completo montaje flexible de la espina
- L3- L4 Nervio espinal saliente
- Salidas nerviosas espinales
- Cervical arteria vertebral

9950-1000124



#### Columna flexible – versión clásica

Nuestra columna vertebral más popular para la educación del paciente Extremadamente economica y duradera. El soporte no viene incluído, véase 9950-1000132 en la página 79.

#### Caracteristicas contenidas:

- Pelvis masculina completa y plato accipital
- Completo montaje flexible de la espina
- Prolapso de disco L3- L4
- Salidas nerviosas espinales
- Cervical arteria vertebral
- Pelvis femenina

#### Didáctico y Flexible

#### Columna didáctica flexible con cabezas de fémur

Utilice esta columna para simplificar la educación al paciente o para la clase. con didácticos colores que ayudan a entender la explicación, incluso a lo lejos. El soporte no viene incluído. El apoyo no está incluido, por favor véase 9950-1000132

#### Las 5 secciones diferentes de la columna vertebral estan diferenciadas por color son:

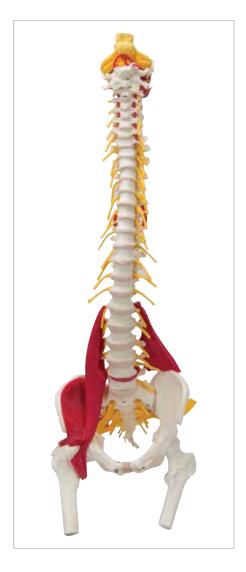
- 7 vértebras cervicales
- 12 vértebras torácicas
- 5 vértebras lumbares
- Sacro
- Coxis

9950-1000129

#### Columna didáctica flexible

Utilice esta nueva columna vertebral para educar a los pacientes de manera simplificada o para dar lecciones en un aula donde los colores didácticos pueden ayudar a seguir la explicación, aún a distancia. El soporte no está incluído. Véase Modelo 9950-1000132. 74 cm; 2 kg

9950-1000128



#### Columna vertebral en miniatura, elástica, sobre soporte

Modelo con escama del occipital y pelvis. La columna vertebral está montada de forma elástica y, por lo tanto, permite enseñar movimientos naturales y alteraciones patológicas. Sobre soporte desmontable.

9950-1018411



#### Se ve y se siente como hueso real.

#### Columna vertebral pediátrica en calidad 3B BONE*like*™

Este modelo realista de la columna vertebral de un niño de alrededor de 5 años es especialmente interesante para la anatomía, la pediatría, la ortopedia y la radiología pediátrica. Gracias al material único con el que se ha fabricado apenas se diferencia de una columna vertebral natural. La columna vertebral flexible se presenta montada sobre una base con hueso occipital, pelvis, sacro y coxis. Asimismo reproduce la médula espinal del conducto vertebral con cauda equina y el nacimiento de las raíces nerviosas. El modelo permite estudiar de forma sorprendente el estadio característico del crecimiento óseo correspondiente a la etapa de crecimiento de un niño de 5 años de edad. Visite nuestra página Online para una descripción mas completa.





#### Columna flexible, con discos intervertebrales blandos

Los discos suaves brindan mayor realismo. Esta columna única muestra cómo se deforman los discos durante una posición normal y anormal. Utilícela para demostrar cualquier cantidad de condiciones patológicas tales como escoliosis, lordosis, cifosis o subluxaciones. La formación de la hernia se puede demostrar con compresión. Además, el soporte especial permite ver el modelo de manera despejada durante la demostración y presentación. Incluye duramadre espinal y nervios vertebrales. Con soporte desmontable.



#### Columna flexible para uso intensivo

¡Es tan robusta que probablemente no necesitará nunca más otra columna vertebral! El montaje especial sobre una vara flexible garantiza una extrema estabilidad. Ideal para un uso activo regular, como en colegios. 9950-1000132 74 cm; 1,4 kg

9950-1000130



#### Soporte multifuncional para la columna vertebral, 3 piezas

- Pefecto para columnas vertebrales y esqueletos
- · Apto para el suelo
- Apto para monttage a la pared
- · Hecho de acero de niquel

9950-1000132



#### Columna flexible - versión clásica pintada con cabezas de fémur y demonstración de músculos

Las columnas pintadas agregan una nueva dimensión para realizar demostraciones. Las inserciones musculares (azul) y el origen de los músculos (rojo) están pintados en el innominado izquierdo, fémur y vértebras. Pelvis masculina placa occipital, Hernia de disco entre la 3ª y 4ª vértebra lumbar. Salida de las raíces nerviosas arterias vertebrales. El soporte no viene incluído. Vease modelo 9950-1000132. 83 cm; 2,1 kg 9950-1000123

#### A. Columna flexible para uso intensivo, con cabezas de fémur

Las mismas caracteristicas del modelo 9950-1000130 83 cm; 2,3 kg 9950-1000131

## Columnas espinales seccionales

#### Columna cervical

Compuesta de una lámina horizontal del occipital y 7 vértebras cervicales. Con disco intervertebral, nervios cervicales, arterias vertebrales y médula spinal. Montada de forma móvil sobre soporte. 19 cm; 0,3kg

9950-1000144



#### Columna vertebral lumbar

Compuesta de 5 vértebras lumbares con disco intervertebral, sacro con tapa, coxis, nervios vertebrales y duramadre espinal . 34 cm; 0,6 kg 9950-1000146



#### Tres discos vertebrales, montados flexibles

Anatomicamente correctos hasta el último detalle!. Montados de forma flexible con nervios vertebrales y duramadre espinal. 11 cm; 0,15 kg **9950-1000151** 





#### Columna dorsal

Compuesta de 12 vértebras torácicas con discos intervertebrales, nervios torácicos y médula spinal. Montada de forma móvil sobre soporte. 32 cm; 0,5 kg 9950-1000145



#### Discos lumbares, con hernia discal. Montados flexibles sobre soporte

Con nervios vertebrales y duramadre espinal. 9 x 11 x 9 cm; 0,15 kg

9950-1000152



#### Columna vertebral lumbar con hernia discal dorsolateral

Entre la  $3^a$  y  $4^a$  vértebra lumbar. Adicionalmente con sacro y coxis. Montada de forma móvil sobre soporte.  $34~\rm cm; 0,55~\rm kg$  9950-1000150



#### Discos vertebrales lumbares con hernia discal

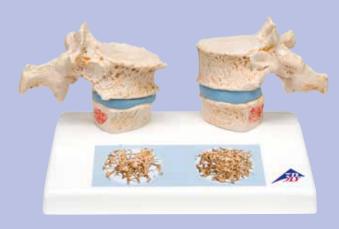
Compuesto de dos vértebras lumbares con nervios vertebrales, duramadre espinal y 2 discos intercambiables con hernia mediana y lateral entre la  $4^a$  y  $5^a$  vértebra lumbar. Sobre soporte, desmontable.  $26 \times 19 \times 14,5$  cm; 0,27 **9950-1000149** 





#### Estados del prolapso del cartílago interventeral y de la degeneración vertebral

El modelo muestra los cambios degenerativos de los cuerpos vertebrales y de los discos intervertebrales de la columna lumbar en diferentes estadíos. Las estructuras óseas están reproducidas minuciosamente para ser iguales a las vértebras lumbares humanas originales. 22 cm; 0,5 kg 9950-1000158



### ¡Magnético!

#### Modelo de osteoporosis

Osteoporosis presentada de forma extraordinariamente didáctica comparando vértebras dorsales osteoporóticas y sanas. Un modelo idóneo para la formación médica y sesiones con el paciente. Las vértebras dorsales presentadas son las 11 y 12. En el lado izquierdo de la base se presentan las piezas correspondientes a las dos vértebras osteoporóticas con disco intervertebral comprimido. El cuerpo vertebral superior está separado en el plano medio. La mitad vertebral fijada magnéticamente puede retirarse con facilidad para poder ver las secciones transversales.



9950-1000182



#### Modelo de osteoporosis - Versión de Lujo (3 Vértebras)

Compuesto de 3 discos vertebrales con sección medial y disco intervertebral. La sección superior muestra la estructura de los huesos sanos, la sección central la de los huesos osteoporóticos y la sección inferior la de una estructura ósea osteoporótica avanzada con placas aplanadas. El peso de la vértebra osteoporódica está notabelmente reducido. Las vértebras son desmontables. 16 cm; 0,25 kg



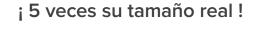
#### Médula espinal con terminaciones nerviosas

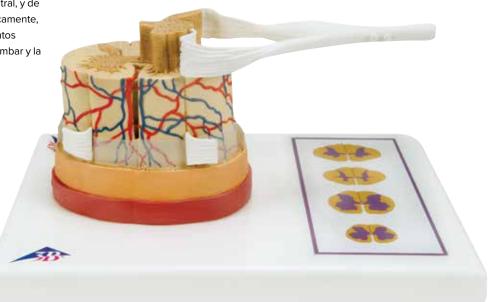
El modelo muestra la estructura de la médula espinal ampliada cinco veces du tamaño. La médula espinal se compone de la sustancia gris que rodea el canal central, y de la sustancia blanca. En la base, se representan gráficamente, en relación con las sustancias gris y blanca, los distintos cortes transversales del cuello, el pecho, la región lumbar y la médula sacra. Se suministra con la base.

26 x 19 x 13 cm; 0,4 kg

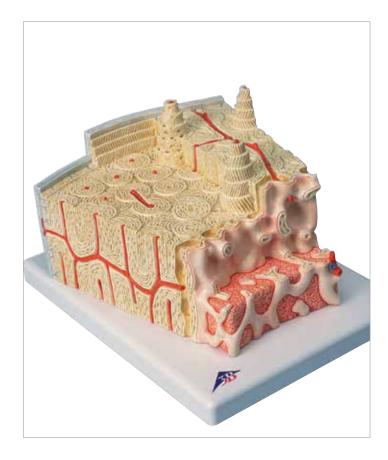
#### 9950-1000238











#### Figura humana de demostración para levantar objetos correctamente

Demuestra gráficamente los efectos de las técnicas correctas e incorrectas para levantar objetos con respecto a la columna dorsal.

28 x 21 x 21,5 cm; 1,4 kg

9950-1005101

#### 3B MICROanatomy™ Estructura de los huesos- aumentado 80 veces

El modelo detallado muestra una sección tridimensional de un hueso compacto como estructura típica de un hueso largo. Se presentan distintas fases en secciones transversales y longitudinales de todos los planos del hueso, así como una sección en dos fases de la estructura interna de la médula ósea. Las características especiales de un hueso compacto están claramente expuestas para facilitar la comprensión de la estructura y de la función del hueso, con las típicas placas óseas que reciben el nombre de sistema laminar de Havers. 26 x 19 x 14,5 cm; 0,8 kg

#### **MODELOS DE PELVIS**

#### Pelvis masculina con ligamentos, vasos, nervios, suelo pélvico y órganos. 7 piezas.

Este modelo de 7 piezas de la pelvis masculina nos muestra con gran fidelidad de detalles la relación espacial de los huesos, ligamentos, vasos y nervios, así como la musculatura del suelo pélvico y los órganos externos de la pelvis y gónadas masculinas. Muestra al completo el suelo pélvico, que ha sido cortado por un corte medianero. La porción de la derecha del esfínter anal externo, del M. isquiocavernoso, de los Mm. transversos profundo y superficial del perineo y del músculo bulboesponjoso pueden retirarse unidos. Recto, vejiga urinaria, próstata y pene son de quita y pon. Pueden separarse por la mitad por un corte por su mediana. 21 x 28 x 31 cm; 3,12 kg

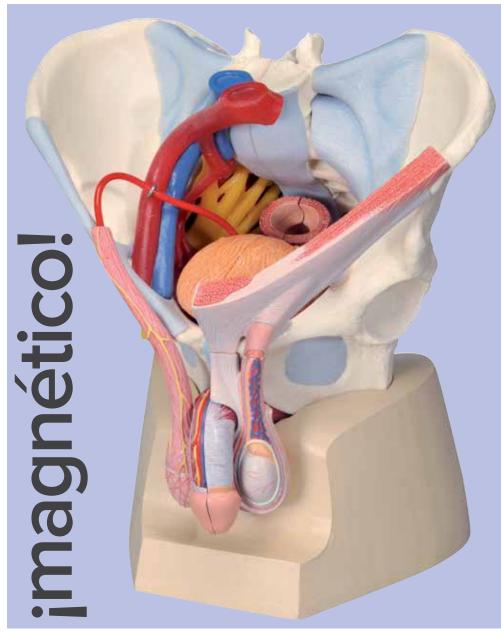
9950-1013282 434,00€



#### Pelvis masculina con ligamentos, 2 piezas

Este modelo de pelvis masculina se ha creado a partir de un modelo tomado de una pelvis masculina real. Muestra todas las estructuras anatómicas con todo detalle: ambos huesos coxígeos, la sínfisis pélvica, el sacro y el coxis, así como la quinta vértebra lumbar. Se ha realizado un corte medial a lo largo de la quinta vértebra pélvica, a lo largo del cual se puede separar la pelvis en dos mitades gracias a un sistema de imanes. Así también se hace visible una porción de la cauda equina dentro de la columna vertebral. 19 x 28 x 24,5 cm; 1,66 kg

A. 3-piezas 9950-1013281 B. 2-piezas 9950-1013026



#### Pelvis masculina, 2 piezas

Este modelo en forma de corte mediano presenta todas las estructuras importantes de la pélvis. Una mitad de los órganos genitales con la vejiga y el recto es desmontable para los estudios en detalle. Sobre tabla para montar en la pared.

41 x 31 x 17 cm; 2,5 kg

9950-1000282

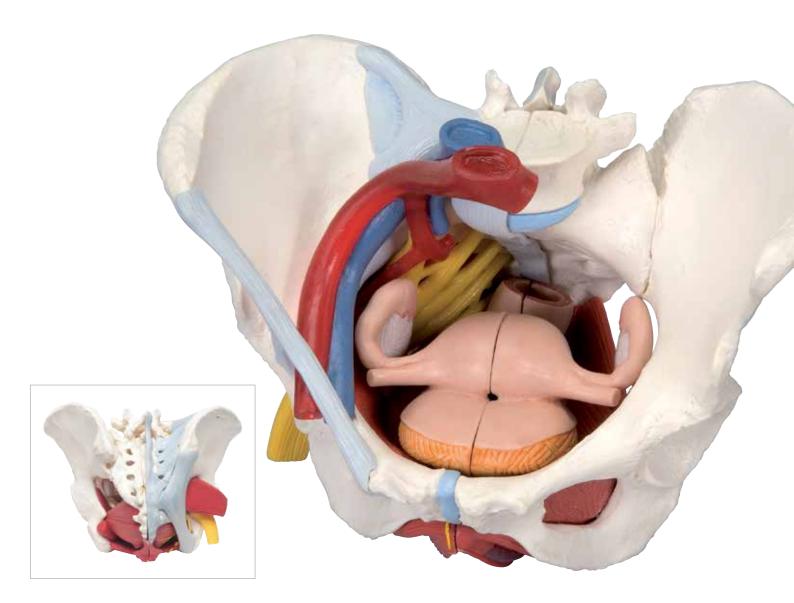
#### Esqueleto de la Pelvis de Hombre

Consta de hueso de la cadera, sacro con coxis y 2 vértebras lumbares. 18 x 28 x 23 cm; 0.8 kg







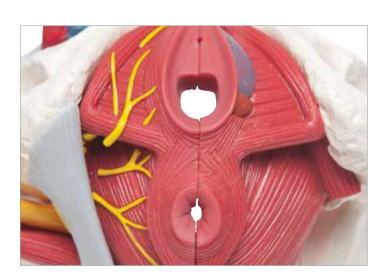


#### Anatomía detallada del piso pelvico

#### Pelvis femenina con ligamentos, vasos, nervios, piso pélvico y órganos, 6-partes

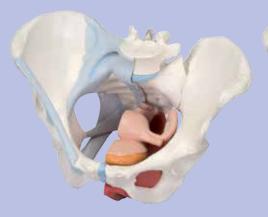
Este modelo original de una pelvis femenina presenta información detallada acerca de la topografía de una pelvis femenina. La totalidad del suelo pélvico está representado con una sección del esfínter anal externo con sección media sagital parcialmente extraíble, esfínter uretral externo y los músculos transversos profundo y superficial del periné, y bulboesponjoso. El recto, el útero con las trompas de Falopio, los ovarios y la vagina también son desprendibles y pueden desmontarse en dos mitades por su sección media sagital. La mitad pélvica derecha muestra las divisiones y la anatomía topográfica de la arteria ilíaca común, las arterias externa e interna y también de la vena ilíaca común y la vena ilíaca externa. También muestra el plexo sacro derecho, el nervio ciático derecho y el nervio pudendo. Huesos y ligamentos mostrados: dos huesos ilíacos, la sínfisis púbica, el sacro y el coxis, la quinta vértebra lumbar con el disco intervertebral. Una sección media sagital a través de la quinta vértebra lumbar, sacro y coxis, permite desmontar las dos mitades de la pelvis, mostrando una parte de la cauda equina en el canal vertebral. La mitad izquierda de la quinta vértebra lumbar es extraíble. La mitad derecha del modelo muestra los siguientes ligamentos pélvicos: ligamento inguinal, ligamento sacrotuberoso, ligamento sacroespinoso, ligamentos sacroilíacos anteriores, ligamento iliolumbar, ligamento longitudinal anterior, ligamento sacroilíaco interóseo, ligamento sacroilíaco posterior y membrana obturadora. 19 x 27 x 19 cm; 1,6 kg

9950-1000288



"El suelo pélvico es la zona más difícil de estudiar en la anatomía macroscópica. (Con el modelo pélvico 9950-1000288) Los estudiantes pueden ver el suelo pélvico desde diferentes perspectivas: superior, inferior y por ambos laterales. Esto les permite estudiar el perineo, situado en la parte inferior del suelo pélvico. ¡Este modelo es una valiosa aportación al mercado!"

- Profesor Ebo Sauerland, Escuela de Medicina de la Universidad de Nevada







#### Pelvis femenina con ligamentos, con sección media sagital a través de los músculos del suelo pélvico, 4-partes

Este modelo de cuatro partes de una pelvis femenina presenta información detallada sobre la topografía de los huesos, ligamentos, músculos del suelo pélvico y órganos pélvicos femeninos. La mitad derecha del modelo muestra los huesos con los ligamentos pélvicos. Además, la mitad izquierda de la pelvis contiene los músculos del suelo pélvico incluyendo el levator ani, el isquiocavernoso, los músculos transversos profundo y superficial del periné, el estínter anal externo y el esfínter uretral externo. Un músculo bulboesponjoso parcialmente extraíble muestra el bulbo vestibular y la glándula de Bartholin.

9950-1000287

#### Pelvis femenina con ligamentos, 3-partes

Modelo en tres piezas que representa un modelo original de la estructura ósea de una pelvis femenina, mostrando todos los detalles de las estructuras anatómicas: dos huesos ilíacos, la sínfisis púbica, el sacro y el coxis, la quinta vértebra lumbar con el disco intervertebral. Una sección media sagital a través de la quinta vértebra lumbar, sacro y coxis, permite desmontar las dos mitades de la pelvis, mostrando una parte de la cauda equina en el canal vertebral. 19 x 27 x 19 cm; 1 kg 9950-1000286

#### Pelvis femenina, 3-partes

Modelo en tres piezas que representa un molde original de la estructura ósea de una pelvis femenina, mostrando todos los detalles de las estructuras anatómicas: dos huesos ilíacos, la sínfisis púbica, el sacro y el coxis, la quinta vértebra lumbar con el disco intervertebral. Una sección media sagital a través de la quinta vértebra lumbar, sacro y coxis, permite desmontar las dos mitades de la pelvis, mostrando una parte de la cauda equina en el canal vertebral. La mitad izquierda de la quinta vértebra lumbar es desmontable.

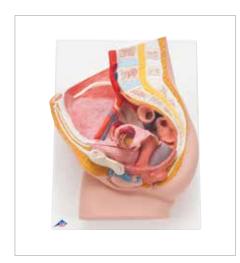
9950-1000285



Esqueleto de la Pelvis, femenino, con cabezas de fémur móviles 30 x 30 x 20 cm; 1,2 kg 9950-1018537



**Esqueleto de la pelvis, femenina** 19 x 25 x 24 cm; 0,9 kg **9950-1018536** 



#### Pelvis femenina, 2 piezas

Este modelo en forma de corte mediano presenta todas las estructuras importantes de la pélvis. Una mitad de los órganos genitales con la vejiga y el recto es desmontable para los estudios en detalle. 41 x 31 x 20 cm; 2,2 kg 9950-1000281



#### **MODELOS DE ARTICULACIONES**



#### Estudie las 4 articulaciones mayores!







#### Modelo funcional de la articulación de lujo

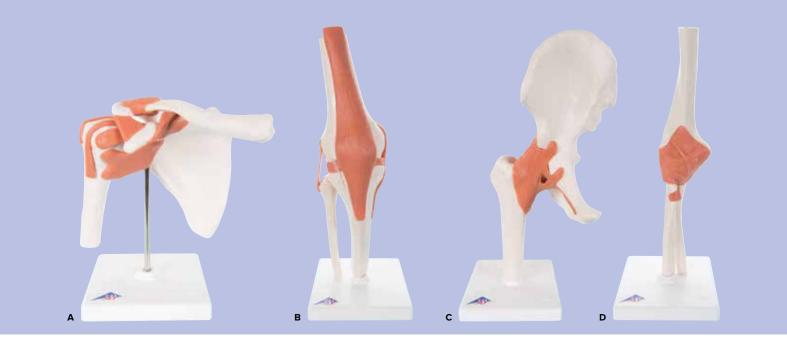
Este modelo funcional de la articulación derecha con ligamentos, de alta calidad y en tamaño natural, representa de forma extraordinariamente detallada la anatomía y las posibilidades de movimiento fisiológicas (p.ej. abducciones, anteversión, retroversión, rotación externa e interna). La coloración de los huesos moldeados conforme con su original es extremadamente realista. El cartílago en las superficies articulares se representa en color azul. El modelo consta del omóplato, la clavícula y el muñón de brazo. Sobre soporte.

**A. Hombro Funcional** 22 cm; 0,4 kg **9950-1000160** 

**C. Rodilla Funcional** 32 cm; 0,56 kg **9950-1000164** 

**B. Cadera Funcional** 32 cm; 0,56 kg **9950-1000162** 

D. Codo Funcional33 cm; 0,28 kg9950-1000166



#### A. Articulación del Hombro

El Modelo Funcional ofrece una demostración gráfica de la anatomía y del mecanismo de la articulación, permitiendo una mejor comprensión entre el doctor y el paciente y entre el profesor y el estudiante. Emplee la articulación de tamaño normal y completamente flexible para demostrar la abducción, la anteversión, la retroversión, la rotación interna/externa y muchas cosas más. 16 x 12 x 20 cm, 0.35 kg

9950-1000159

#### C. Articulación de la Cadera

El Modelo Funcional ofrece una demostración gráfica de la anatomía y del mecanismo de la articulación, permitiendo una mejor comprensión entre el doctor y el paciente y entre el profesor y el estudiante. Emplee la articulación de tamaño normal y completamente flexible para demostrar la abducción, la anteversión, la retroversión, la rotación interna/externa y muchas cosas más.  $17 \times 12 \times 33$  cm, 0.55 kg

9950-1000161

#### B. Articulación de la Rodilla

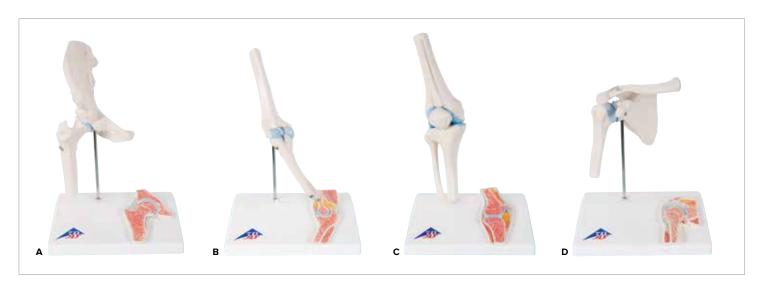
El Modelo Funcional ofrece una demostración gráfica de la anatomía y del mecanismo de la articulación, permitiendo una mejor comprensión entre el doctor y el paciente y entre el profesor y el estudiante. Emplee la articulación de tamaño normal y completamente flexible para demostrar la abducción, la anteversión, la retroversión, la rotación interna/externa y muchas cosas más.  $12 \times 12 \times 34$  cm, 0.4 kg

9950-1000163

#### D. Articulación del Codo

El Modelo Funcional ofrece una demostración gráfica de la anatomía y del mecanismo de la articulación, permitiendo una mejor comprensión entre el doctor y el paciente y entre el profesor y el estudiante. Emplee la articulación de tamaño normal y completamente flexible para demostrar la abducción, la anteversión, la retroversión, la rotación interna/externa y muchas cosas más.  $12 \times 12 \times 39$  cm, 0.35 kg

9950-1000165



#### Mini-articulación de la cadera con corte transversal

Ésta mini-articulacion ha sido reducida la mitad de su tamaño natural, pero mantiene toda su funcionalidad. Además de las estructuras anatómicas externas usted ahora tiene la posibilidad de explicar lo que esta sucediendo en el interior de la articulación utilizando el corte transversal de la articulación en la base.

**A. Mini Cadera** 16 x 12 x 20 cm **9950-1000168** 

**B. Mini Codo** 16 x 12 x 20 cm **9950-1000174**  **C. Mini Rodilla** 10 x 14 x 24 cm **9950-1000170** 

**D. Mini Hombro** 12 x 14 x 16 cm **9950-1000172** 





#### Articulación de la rodilla, 12 partes

Completando nuestra gama de articulaciones y sus músculos correspondientes, nos enorgullece presentar este modelo de 12 partes de la articulación de la rodilla. Muestra diferentes músculos y partes de músculos extraíbles de la región de la rodilla. Las zonas con código de color y elevadas indican el origen del músculo y sus puntos de inserción en el fémur, tibia y peroné. Además, también representa partes de los ligamentos colaterales peroneales y tibiales. 33 x 17 x 17 cm; 0,9 kg 9950-1000178

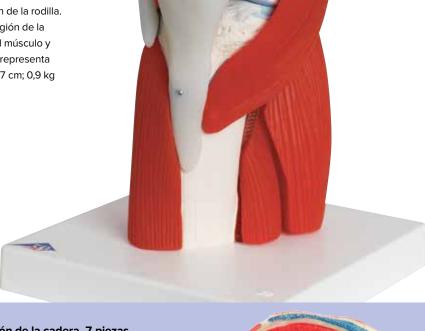


#### Fractura de fémur y desgaste de la articulación de la cadera

Este modelo ha sido desarrollado para ayudar a informar de manera comprensible a los pacientes, p. ej. antes de una operación.
Representa la articulación de la cadera derecha sobre el zócalo. Se representa un corte frontal por el cuello del fémur en relieve. Son representadas las fracturas de fémur más frecuentes, así como desgastes típicos en la articulación de la cadera.

14 x 10 x 22 cm; 0,3 kg

9950-1000175



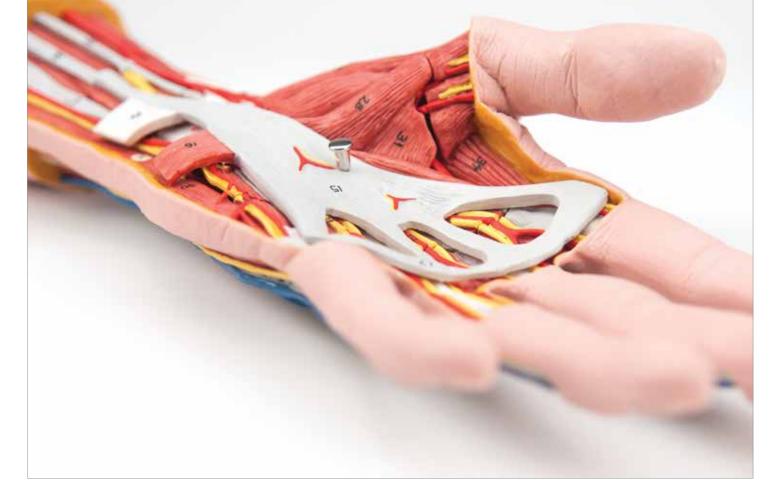
#### Articulación de la cadera, 7 piezas

El modelo muestra la articulación de la cadera de un hombre, con músculos individuales, al igual que sus orígenes e inserciones en el fémur y en el hueso ilíaco. Por razones didácticas, las superficies de los orígenes e inserciones de los músculos se presentan en relieve y con distintos colores (origen = rojo, inserción = azul) y es también desmontable.

18 x 32 x 18 cm **9950-1000177** 







#### **MODELOS DE MANO Y PIE**

#### Modelo de la Estructura de la Mano, Desmontable en 3 piezas

Este modelo de tamaño natural muestra las estructuras superficiales del dorso de la mano además de las estructuras internas, incluyendo huesos, músculos, tendones, ligamentos, arterias (arcos palmares superficiales y profundos) y nervios. La aponeurosis palmar y el plano de los tendones del flexor superficial son desmontables. Las piezas están enumeradas.

28,5 x 13 x 6,5 cm; 1,2 kg

9950-1000349

# Modelo de la estructura interna del dedo Este modelo de tamaño natural muestra los huesos, músculos y tendones del dedo medio humano. Se envía con un soporte. 19,5 x 13 x 19 cm; 0,5 kg 9950-1000350





#### Mano con Ligamentos

El modelo, de una sola pieza, muestra con todo detalle la anatomía de los ligamentos de la mano. Es adecuado como material auxiliar de formación y para enseñanza de anatomía; p.e., para estudiantes de medicina, fisioterapeutas y ergoterapeutas. Se muestran las estructuras de los huesos carpianos (ossa carpi), metacarpos (ossa metacarpi) y falanges (ossa digitorum manus). En la zona distal del antebrazo, el modelo representa el radio (radius) y el cúbito (ulna). Se muestra la capa fibrosa de tejido conectivo conocida en anatomía como membrana interósea, que se extiende entre estos dos huesos largos. Además se representa el retinaculum flexorum que forma el techo del túnel carpiano, una zona anatómica de gran importancia clínica. Todos los ligamentos, la membrana interósea y el retinaculum flexorum son flexibles, con el propósito didáctico de simular los movimientos funcionales en la articulación de la mano.

9950-1013683

#### Modelo del esqueleto de la mano con ligamentos y túnel carpiano

Esta mano de tres partes muestra los detalles anatómicos de los ligamentos y los tendones que se encuentran en la mano, la muñeca y el antebrazo inferior. También se muestra la membrana interósea entre el radio y el cúbito junto con los huesos de la mano. El retináculo flexor es extraíble y además hay una parte desmontable que puede encajarse en el dorso del modelo. Esta parte muestra las estructuras clínicamente relevantes del túnel carpiano tales como el retináculo flexor, el nervio mediano y los tendones.

30 x 14 x 10 cm; 0,3 kg

9950-1000357





#### Modelo del esqueleto de la mano con ligamentos y músculos

Este modelo de alta calidad consta de 4 partes y muestra todos los huesos, músculos, tendones, ligamentos, nervios, arterias y venas de la mano y el antebrazo inferior. El lado dorsal muestra los músculos extensores así como partes de los tendones de la muñeca en su paso bajo el retináculo de los extensores. El lado palmar de la mano está representado en tres capas, las dos primeras extraíbles, para permitir un estudio detallado.

33 x 12 x 12 cm; 0,4 kg



#### Modelo del esqueleto del pie con ligamentos y músculos

Este modelo anatómicamente detallado del pie y de la parte inferior de la pierna puede desmontarse en 6 partes extraíbles para realizar un estudio detallado de la zona. El modelo no incluye solamente los huesos, sino que también incorpora los músculos, tendones, ligamentos, nervios, arterias y venas.

 $9.1 \times 10.2 \times 7.5$  in; 2.43 lb

9950-1000360



#### Modelo del esqueleto del pie con ligamentos

Este detallado modelo muestra varios ligamentos y tendones importantes incluyendo el tendón de Aquiles y el tendón peroneo largo del tobillo. El modelo consta del hueso del pie y las partes inferiores de la tibia y el peroné, incluyendo la membrana intraósea que se encuentra entre ambos. Muestra todos los ligamentos y tendones anatómicamente importantes, tanto los grandes como los pequeños. 23 x 18 x 30 cm; 0,6 kg 9950-1000359



**Pie Normal (Pes Normal)** 13 x 24 x 9 cm; 0,4 kg **9950-1000354** 

**Pie Arqueado (Pes Cavus)** 13 x 23 x 10 cm; 0,5 kg **9950-1000356** 



#### **TORSOS CON MÚSCULOS**

3B Scientific es garantía de calidad y valor añadido en materia de modelos de torso humano. Nuestros torsos han sido desarrollados y modelados por maestros especializados en plásticos de alta calidad y pintados a mano individualmente para ofrecer un alto nivel de detalle.

Los torsos 3B presentan numerosas posibilidades de configuración para satisfacer cualquier necesidad y presupuesto, desde 12 piezas hasta 30 piezas desmontables que permiten mostrar el nivel de detalle deseado. Visite 3bscientific.com para hacer una compra a su medida, con toda la información de las partes desmontables y funciones disponibles.

#### Torso con músculos, de tamaño natural, 27 partes

Este torso con músculos, que cumple con todos los requisitos, muestra la musculatura superficial y profunda de forma precisa y real. De tamaño natural, está acabado con todos los detalles más exactos y esta pieza maestra es una herramienta extraordinaria para las clases de anatomía, incluso en las aulas más exigentes. 95 x 60 x 35 cm; 21,2 kg

#### Las partes siguientes son desmontables para su estudio detallado:

- Bóveda del cráneo
- · Encéfalo, en 6 partes
- · Globo ocular con nervio óptico
- Cubierta torácica y abdominal
- · Laringe en 2 partes
- 2 lóbulos pulmonares
- Corazón en 2 partes
- Diafragma
- Estómago en 2 partes
- Hígado con vesícula biliar
- Paquete intestinal con apéndice
- Mitad anterior del riñón
- Mitad de la vejiga urinaria
- 4 músculos







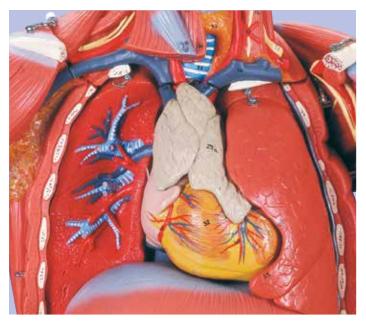
#### Figura con Músculos de Doble Sexo, desmontable en 45 piezas

¡Esta es la herramienta de enseñanza más exacta disponible! Con una altura mayor de 4,5 pies / 138 cm, esta réplica humana de 3/4 del tamaño natural muestra con detalle la musculatura profunda y superficial además de los principales nervios, vasos, tejidos y órganos del cuerpo. La figura se puede desmontar en 45 piezas para revelar las interrelaciones fundamentales de la morfología humana. Retire la tapa del cráneo para ver el cerebro en 3 piezas desmontables. Mire debajo del hígado para revelar la vesícula biliar y el conducto biliar. Observe dentro del apéndice, estómago, pulmones, corazón o riñón. Retire y vea los detalles de 13 músculos diferentes de los brazos y las piernas. Esta versión de doble sexo tiene insertos genitales intercambiables y una glándula mamaria femenina. Visite 3bscientific.com para mas informacion y el manual de manejo. 138 x 50 x 32 cm; 12,4 kg

9950-1013881 5.010,00€

#### Figura Femenina con Músculos, desmontable en 23 piezas

Este modelo femenino ofrece las mismas caractersticas del modelo 9950-1013881 anterior pero incluye detalles de la musculatura profunda y superficial además de los principales nervios, vasos, tejidos y órganos del cuerpo.  $138 \times 45 \times 32$  cm; 11,2 kg





#### Figura Completa de Doble Sexo con Músculos, con órganos internos, desmontable en 33 piezas

La anatomía humana completa en tamaño original. Esta versión de 84 cm de altura de nuestra figura de lujo con músculos es una perfecta selección para realizar demostraciones completas de la musculatura humana y los órganos internos cuando se carece de mucho espacio. Detallado a mano exquisitamente y completo con 33 piezas desmontables y/o cortables, esta versión representa una alta calidad a un precio económico.

84 x 30 x 30 cm; 5 kg

#### Este modelo incluye:

- 5 músculos del brazo/hombro
- 8 músculos de la pierna/cadera
- · Cerebro de 2 piezas
- 2 pulmones
- Corazón de 2 piezas
- Sistema intestinal de 2 piezas
- Insertos genitales femeninos y masculinos de 2 piezas
- Cubierta de senos y estómago desmontable y brazos para realizar estudios detallados

¡Y más! Más de 400 estructuras identificadas y enumeradas manualmente.

#### 9950-1000210



#### Figura Femenina Completa con Músculos, desmontable en 21 piezas

Ofreciendo el mismo valor excepcional de nuestro modelo 9950-1000210, esta versión de 84 cm de altura de nuestra figura de lujo con músculos es una perfecta selección para realizar demostraciones completas de la musculatura humana. Detallado a mano exquisitamente y completo con 21 piezas desmontables y/o cortables, esta versión representa alta calidad a un precio económico. Pintado a mano en colores realistas, este modelo viene completo con un soporte y un texto explicativo en diferentes idiomas.  $84 \times 30 \times 30$  cm; 4,1 kg





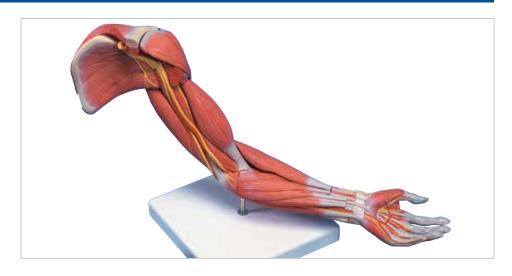


#### **MODELOS ANATOMICOS INDIVIDUALES**



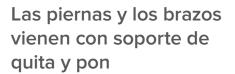
#### Brazo con músculos, desmontable en 6 piezas

Este modelo ilustra los músculos superficiales y profundos del brazo izquierdo y del hombro, de los cuales cinco son desmontables. Los tendones, vasos sanguíneos, nervios y componentes óseos aparecen con gran detalle. Las partes vienen enumeradas. Sobre soporte desmontable. 60 x 18 x 18 cm; 2 kg



#### Brazo con músculos de lujo, 6 partes En este nuevo modelo de tamaño natural pueden desmontarse los siguientes músculos:

- · M. deltoides
- · M. bíceps braquial
- M. tríceps braquial
- M. palmar menor y M. palmar mayor
- M. supinador largo con M. radial externo
- Sobre soporte, 70 cm; 3 kg **9950-1000347**







#### Músculos de la pierna de lujo, 7 partes

Este nuevo modelo de tamaño natural es divisible en muslo y pierna. Los siguientes músculos son desmontables:

- M. satorio
- M. glúteo mayor
- M. recto anterior del muslo
- M. bíceps crural cap. I. con M. semitendinoso
- Ms. gemelos Suministro con soporte.

9950-1000351

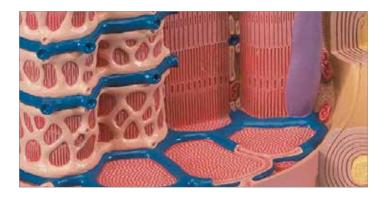
#### Pierna con músculos diseccionables, desmontable en 9 piezas

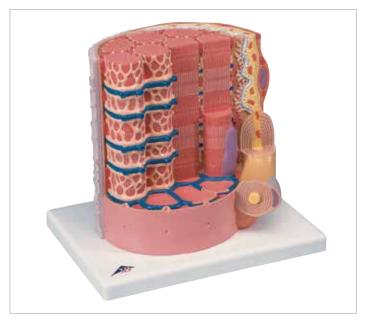
Pierna con músculos diseccionables, desmontable en 9 piezas. 77 x 26 x 26 cm; 4 kg

#### **3B MICRO**anatomy<sup>™</sup> Fibra muscular

El modelo representa una porción de una fibra muscular esquelética con una placa motora terminal, a 10 000 aumentos aproximadamente.La fibra muscular es el elemento básico del músculo esquelético estriado.

#### 9950-1000213





#### Encéfalo introductorio, desmontable en 2 piezas

Colores constrastantes son usados para indicar las diferentes estructuras anatomicas en el cerebro humano, haciendo este modelo perfecto para los primeros estudios debido a su bajo costo. Sobre soporte desmontable. 9950-1000222





#### Cerebro neuro-anatómico, desmontable en 8 piezas

Este encéfalo de lujo está dividido medianamente. En la mitad derecha, encontrará una agrupación y representación del lóbulo cerebral a color. 14 x 14 x 17,5 cm; 0,95 kg

#### La mitad izquierda muestra:

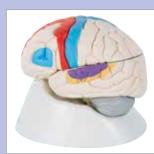
- Región pre y poscentral
- Areas de Broca y Wernicke
- Giro de Heschl
- Nervios cerebrales
- Ventrículos

#### Ambas mitades se pueden desmontar en:

- Lóbulos frontal y parietal
- Lóbulos temporal con occipital
- Mitad del tallo cerebral
- Mitad del cerebelo 9950-1000228

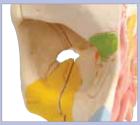
#### Cerebro seccionado en hemisferios













#### Nariz con cavidades paranasales, dividida en 5 partes

El modelo permite visualizar la estructura de la nariz en una ampliación de 1,5, con las cavidades paranasales en el interior de una mitad derecha superior del rostro.  $26 \times 19 \times 24$  cm; 0,8 kg

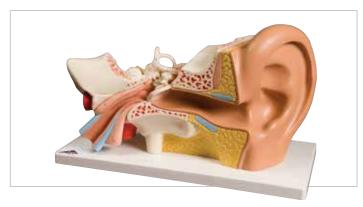
#### Por medio de colores (también a través de la piel, removible y transparente) la representación exterior muestra:

- El cartílago nasal externo
- La cavidad nasal, con los senos maxilar, frontal y esfenoidal
- El seno maxilar abierto y con el arco cigomático retirado

#### La representación del corte medio muestra:

- La cavidad nasal cubierta de mucosa con las conchas nasales (removibles)
- Las arterias de la mucosa
- Los nervios olfativos
- Las inervaciones de la pared lateral de la cavidad nasal, de las conchas nasales y del paladar

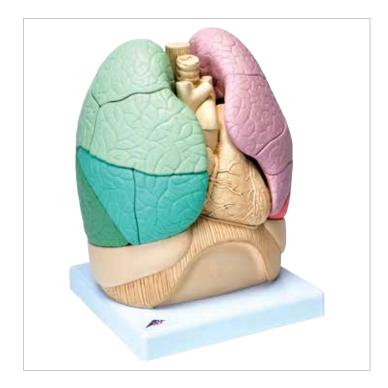
#### 9950-1000254



#### Oído, 3 veces su tamaño natural, 4 piezas

La representación del oído externo, medio e interno. Incluye tímpano desmontable con martillo y yunque, además de laberintos con canales semicirculares, nervio coclear y nervio vestíbulococlear. Sobre soporte.  $34 \times 16 \times 19$  cm; 1,25 kg

9950-1000250



#### Pulmón por segmentos

Modelo de pulmón compartimentado en los segmentos básicos. Este modelo de alta calidad muestra los pulmones junto con el árbol bronquial principal en el que se aprecia muy bien la cercanía del corazón a la tráquea, al esófago y a la arteria aorta. El pulmón puede desmontarse en sus dos lóbulos y diferentes segmentos individuales. Los distintos segmentos están marcados por colores que dejan evidencia de como colocarlos respecto del árbol bronquial. El árbol bronquial abarca los bronquios de los lóbulos y los bronquios de los segmentos. 25 x 25 x 35 cm; 4,1 kg

9950-1008494

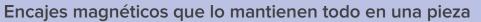


#### Ojo, 5 veces el tamaño natural, 7 piezas

Las partes de quita y pon de este modelo anatómico del ojo humanos son:

- Mitad superior de la esclera con cornea y músculos
- Las dos mitades de la coroides con iris y retina
- Humor vítreo.
- Este modelo de ojo está indicado para el estudio de la anatomía del ojo humano
- 18 x 18 x 20 cm; 1 kg

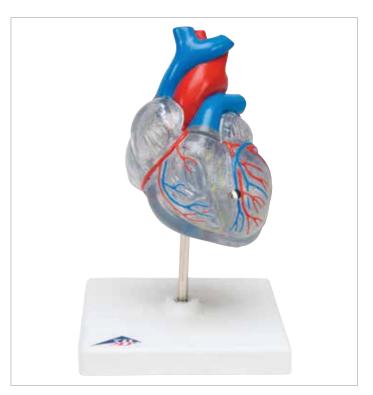






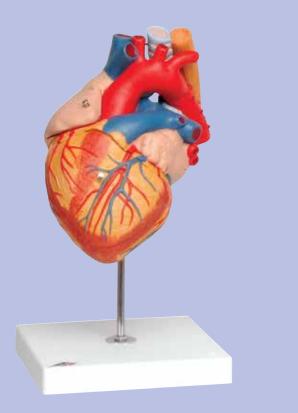
#### Corazones clásicos, en 2 piezas

La anatomía del corazón humano es mostrada en gran detalle con ventrículos, aurículas, válvulas, venas y la aorta. La pared frontal del corazón puede ser desmontada para mostrar las cámaras y las válvulas interiores. Con base desmontable.  $19 \times 12 \times 12 \text{ cm}$ ; 0,3 kg 9950-1017800



#### Corazón clásico con el sistema conductor, de 2 piezas

La anatomía del corazón humano es mostrada en gran detalle con ventrículos, aurículas, válvulas, venas y la aorta. La pared frontal del corazón puede ser desmontada para mostrar las cámaras y las válvulas interiores. Este modelo transparente muestra las importantes arterias y venas coronarias se exhiben en relieve a color. Con base desmontable. 19 x 12 x 12 cm; 0,2 kg



#### Corazón con bypass, 2 veces el tamaño natural, de 4 piezas

Este modelo muestra un bypass venoso a la rama postero-lateral de la arteria coronaria derecha, a la rama interventricular anterior de la arteria coronaria izquierda con ramificación a la rama diagonal, así como también un bypass a la rama circunfleja de la arteria coronaria izquierda. La pared frontal del corazón es desmontable y adicionalmente el apéndice auricular derecho y el techo de la aurícula izquierda son también desmontables. Este modelo de corazón gigante aumentado dos veces su tamaño natural permite realizar una fácil identificación de todas sus estructuras. 32 x 18 x 18 cm; 1,1 kg

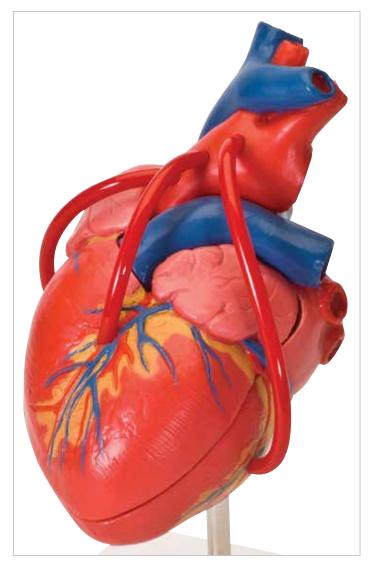
9950-1000263



#### Modelo de arteriosclerosis con sección transversa de la arteria, de 2 piezas

Los cambios en los vasos sanguíneos debidos a la arteriosclerosis pueden ser explicados con este modelo. Una disección horizontal de la bifurcación arterial es exhibida con cambios de arteriosclerosis en 4 estados diferentes, desde un mínimo sedimento hasta un vaso completamente ocluido. Montado en base.

9950-1000278



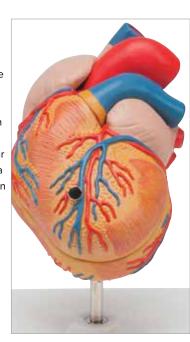
#### Corazón clásico con bypass, de 2 piezas

La anatomía del corazón humano es mostrada en gran detalle con ventrículos, aurículas, válvulas, venas y la aorta. La pared frontal del corazón puede ser desmontada para mostrar las cámaras y las válvulas interiores. Adicionalmente muestra bypass venoso a la arteria coronaria derecha, hasta la rama interventricular anterior y la rama circunfleja de la arteria coronaria izquierda. Con base desmontable.

9950-1017837

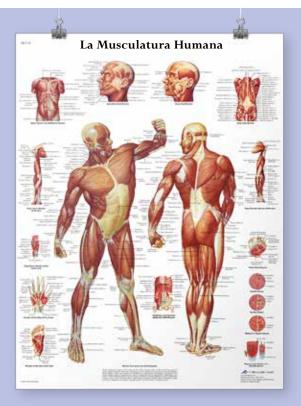
#### Corazón clásico con hipertrofia ventricular izquierda (HVI), de 2 piezas

La pared frontal del corazón puede ser desmontada para mostrar las cámaras y las válvulas interiores.
Adicionalmente está disponible en precios que le encantarán. La musculatura de la pared ventricular izquierda está engrosada en forma considerable y la punta del corazón se encuentra visiblemente redondeada. Con base desmontable. 0,45 kg





#### **LÁMINAS**



La Musculatura Humana

 Sin Laminar
 9950-4006815

 Laminado
 9950-1001801

Láminas educativas 3B Scientific® en formato de poster, ideales para la enseñanza, demostración al paciente y educación en medicina! Todas las láminas son claramente ilustradas y descritas por especialistas, impresas en papel de alta calidad en formato de poster de 50 x 67 cm.

#### Ahora usted puede escoger el acabado de su lámina:

- Versión en papel
- Barras sostenedoras de plástico
- Laminadas por ambos lados para larga duración

Visite 3bscientific.com para elegir más tamaños e idiomas.

¡Las mejores ilustraciones de anatomía disponibles!

3bscientific.es Láminas | **ANATOMÍA** 10'





El Esqueleto Humano

Sin Laminar Laminado

9950-4006814

9950-1001799

Hombro y codo 9950-4006821

9950-1001813

El cráneo humano

9950-4006819 Sin Laminar Laminado 9950-1001809

La articulación de la rodilla 9950-4006824 Sin Laminar Laminado 9950-1001819

La columna vertebral

9950-4006820 Sin Laminar Laminado 9950-1001811

Mano y articulación radiocarpiana 9950-4006822 Sin Laminar Laminado 9950-1001815

Pelvis y cadera

Sin Laminar 9950-4006823 Laminado 9950-1001817

Pie y tobillos - Anatomía y patología 9950-4006825 Sin Laminar Laminado 9950-1001821

Sin Laminar

Laminado

El sistema vascular

Sin Laminar 9950-4006844 Laminado 9950-1001859

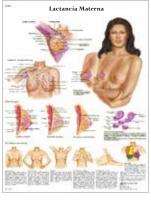
El sistema nervioso

Sin Laminar 9950-4006872 Laminado 9950-1001915

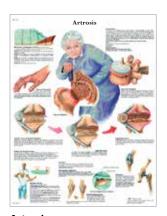
Sistema nervioso periférico Sin Laminar 9950-4006873 Laminado 9950-1001917



Lesiones deportivas
Sin Laminar 9950-4006827
Laminado 9950-1001825



Lactancia Materna
Sin Laminar 9950-4006867
Laminado 9950-1001905

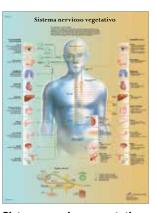


Artrosis
Sin Laminar 9950-4006817
Laminado 9950-1001805



Malposiciones de los pies

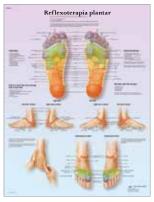
Malposiciones de los pies
Sin Laminar 9950-4006826
Laminado 9950-1001823



Sistema nervioso vegetativo
Sin Laminar 9950-4006870
Laminado 9950-1001911



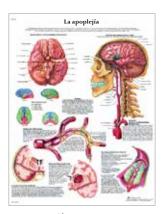
Osteoporosis
Sin Laminar 9950-4006816
Laminado 9950-1001803



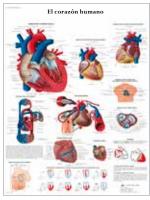
Reflexoterapia plantar
Sin Laminar 9950-4006893
Laminado 9950-1001957



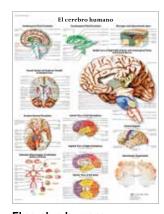
El sistema linfático
Sin Laminar 9950-4006850
Laminado 9950-1001871



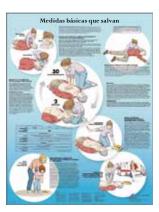
La apoplejía
Sin Laminar 9950-4006874
Laminado 9950-1001919



El corazón humano Sin Laminar 9950-4006841 Laminado 9950-1001853



El cerebro humano Sin Laminar 9950-4006871 Laminado 9950-1001913



Medidas básicas que salvan
Sin Laminar 9950-4006889
Laminado 9950-1001949

#### Láminas murales 3B Scientific®

Las impresionantes láminas anatómicas murales se suministran con una tarjeta clave detallada en cuatro idiomas y con nomenclatura científicamente correcta. Están impresas en papel resistente al agua y al desgarre y están disponibles con y sin varillas de madera en dos tamaños diferentes.

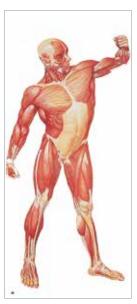
Tamaños: 84 x 118 cm, 84 x 200 cm

Montado Desmontado

#### Soporte Móvil Especial

Una herramienta útil de 3B Scientific como apoyo didáctico. 9950-1000520

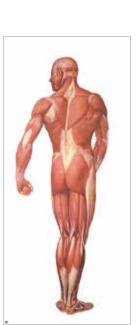




La Musculatura Humana Montado 9950-1001149 Desmontado 9950-4006514



La Musculatura Humana Montado 9950-1001153 Desmontado 9950-4006516

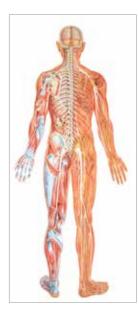


Tamaño gigante – 2 metros de alto

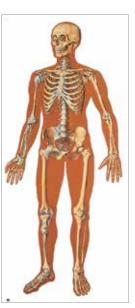
9950-1001151



El Sistema Nervioso 9950-1001190 Montado Desmontado 9950-4006539



El Sistema Nervioso Montado 9950-1001192 Desmontado 950-4006540

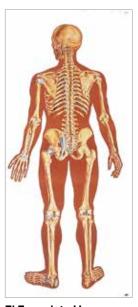


El sistema vascular

Desmontado 9950-4006515

Montado

El Esqueleto Humano con Ligamentos Montado 9950-1001146 Desmontado 9950-4006512



El Esqueleto Humano con Ligamentos Montado 9950-1000012 Desmontado 9950-4006513



# 3bscientific.com

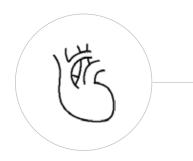


# ESTÉ DE VIAJE O EN LA OFICINA. VISITE 3BSCIENTIFIC.COM

instrucciones, videos, manuales, noticias y mucho más.

#### 3B Scientific

#### 3B Scientific® Gama de Productos



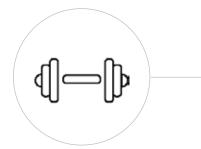
#### **EDUCACIÓN MÉDICA**

Los modelos anatómicos son una herramienta de enseñanza fundamental en la educación médica tanto para los estudiantes como a los pacientes. Permiten una demostración visual y práctica que apoya efectivamente la comprensión de la anatomía humana. La mayoría de los productos clave se han desarrollado a partir de moldes. Los modelos de 3B Scientific® muestran así un gran realismo, con materiales de gran calidad y durabilidad.

#### **SIMULADORES**

En la educación médica, los simuladores se usan para enseñar a los alumnos las habilidades necesarias para el mundo real. Los simuladores deben reproducir situaciones reales, ser de gran calidad, higiénicos y suponer una inversión razonable a largo plazo. En 3bscientific.com encontrará simuladores fabricados para satisfacer todas sus normas y necesidades.



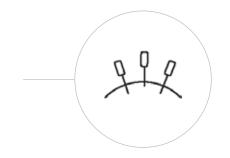


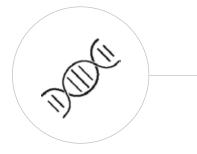
#### **TERAPIA Y FITNESS**

Los equipos de alta calidad hacen que la vida laboral de los terapeutas sea más fácil y económico. Encontrar los productos adecuados es ahora más rápido que nunca. Visite 3bscientific.com para ver la gama completa de terapia y aparatos de gimnasia y accesorios.

#### **ACUPUNCURE**

La medicina tradicional china considera el cuerpo completo. Hoy en día, la integración de la medicina oriental y occidental está creciendo a un ritmo rápido y las clínicas y hospitales están proporcionando tratamientos de acupuntura. La calidad de las herramientas y agujas usadas durante los tratamientos es de la mayor importancia para la comodidad de los pacientes. 3B Scientific® ofrece agujas de acupuntura y herramientas de alta calidad a un bajo costo.





#### **BIOLOGÍA**

Una clase de biología bien dada es la forma más efectiva de lograr una experiencia de aprendizaje duradera. Los modelos de 3B Scientific® son perfectos para conseguir una educación práctica, son desarrollados de muestras reales con materiales de alta calidad.

#### **FÍSICA**

La educación basada en la investigación se encuentra en el corazón de la enseñanza de la física. En 3B Scientific®, encontrará productos estimulantes, sencillos e interesantes para lograr despertar el interés de sus alumnos.

