



NUEVOS PRODUCTOS!

Aquí encontrarán los productos de la gama de anatomía, los simuladores y por primera vez ORTHObones, huesos para la formación/prácticas y técnica médica.

Se incluyen algunas novedades con la probada calidad de 3B Scientific®, disponibles desde la aparición de este dossier. Los materiales para enseñanza y prácticas, de excepcional calidad, se crean en nuestros laboratorios de desarrollo gracias a un estrecho contacto con los clientes y al apoyo de reconocidos especialistas. ¡También nuestros productos clásicos salen ganando! Toda la serie de esqueletos y nuestras figuras de músculos sobre soporte vienen ahora con uno metálico muy estable y de gran calidad, con 5 ruedas.

Para mas información sobre nuestros productos, incluyendo vídeos visítenos en 3bscientific.es.

¡Nos alegrará su visita!

Miles Sprott
Vice President, Medical



COMPROMETIDOS CON LA CALIDAD

3B Scientific® ofrece alta calidad a precios justos. El elevado nivel de nuestra gestión de calidad cumple las normas de ISO 9001 y de la Worlddidac Quality Charter y queda corroborado regularmente por auditores independientes. Puede estar seguro de ello.



ICONOS



Descargar

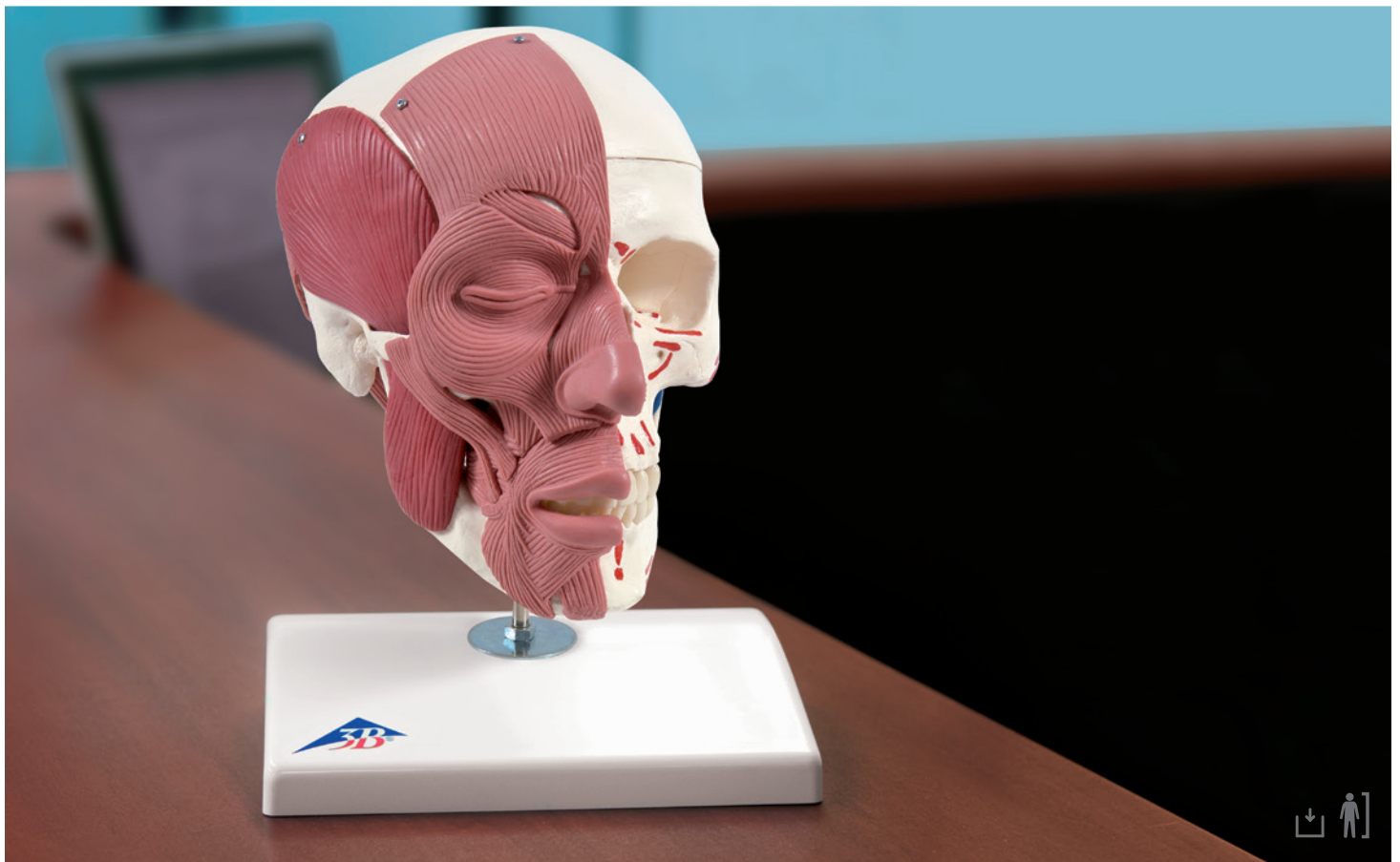
Puede descargar descripciones de los productos de nuestra página web.



Tamaño natural

▶ Para mas información sobre nuestros productos, incluyendo vídeos visítenos en 3bscientific.es! ◀





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. La parte superior del cráneo y el músculo masetero son de quita y pon.

9942-1013283



Figura con Músculos de Doble Sexo, desmontable en 45 piezas

Esta es la herramienta de enseñanza más fina 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. 662 estructuras anatómicas, como por ejemplo músculos, vasos, nervios y órganos, numeradas y denominadas en una hoja adjunta en varios idiomas. Pintado a mano en colores realista y montado sobre un soporte con rodillos.

9942-1013881

Figura Femenina con Músculos, desmontable en 23 piezas

Esta es la herramienta de enseñanza más fina 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. Imagine tener acceso a virtualmente cualquier estructura anatómica en el cuerpo humano y la capacidad de explicar fácil y convenientemente la apariencia, la forma y la posición de las partes durante conferencias, laboratorios o con los pacientes. La figura se puede desmontar en 23 piezas para revelar las interrelaciones fundamentales de la morfología humana. Retire la tapa del cráneo para ver el cerebro en 3 piezas desmontables. Retire y vea los detalles de 13 músculos diferentes de los brazos y las piernas. Más de 400 estructuras anatómicas, como por ejemplo músculos, vasos y nervios, numeradas y denominadas en una hoja adjunta en varios idiomas. Pintado a mano en colores realista y montado sobre un soporte con rodillos, simplemente no hay una mejor reproducción disponible!

9942-1013882

NUEVO

Soporte metálico
con 5 ruedas!



Esqueleto Stan A10

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. ¡Reeditado sobre un soporte aún más firme con 5 ruedas! Se entrega con el pie incluido y una funda guardapolvo transparente.

Otras ventajas del esqueleto de 3B Scientific® son:

- Relación calidad precio única
- 3 años de garantía
- Excelente calidad "Made in Germany"
- Montaje final manual
- Fabricado con material plástico irrompible
- Sobre pie metálico con 5 ruedas (lacado en blanco)
- Peso similar al natural de los aproximadamente 200 huesos
- Esqueleto de tamaño natural
- Cráneo de tres piezas
- Dientes montados cada uno por separado
- Los diferentes miembros pueden desmontarse de manera fácil y rápida

9942-1013853

Calidad comprobada - aún más estable!



Esqueleto Fred A15, Flexible

Fred posee todas las ventajas de un esqueleto de 3B Scientific®. Además, la columna vertebral móvil de Fred puede imitar casi cualquier movimiento natural humano. Una vez que se haya doblado, Fred permanece en la postura alcanzada, con el fin de evidenciar posturas tanto correctas como incorrectas como también malas posturas patológicas. Todos los movimientos del cráneo se pueden demostrar con las articulaciones de la cabeza. En este esqueleto están representados los nervios espinales tanto como las arterias vertebrales, como también una hernia discal entre la 3ª y la 4ª vértebra lumbar ¡Sobre un soporte aún más estable con 5 ruedas!

9942-1013873

Completamente flexible!



Soporte Metálico con 5 Ruedas

Este pie metálico convence gracias a su extraordinaria estabilidad y soporte. Las 5 ruedas lo convierten en un soporte firme y manejable. Este pie es compatible con los 5 modelos de esqueleto de 3B y con las figuras musculares 9942-1013881 y 9942-1013882. Obtenga un soporte estable para su esqueleto poniendo los suplementos necesarios a su pie habitual.

9942-1013911



▶ Para más detalles sobre nuestros productos visítenos en 3bscientific.com! ◀

Bestseller

Esqueleto Sam A13, versión de lujo

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, tendones de las articulaciones flexibles y columna vertebral flexible con hernia discal entre las 3ª y 4ª vértebras lumbares, muestran este modelo puntero mas de 600 estructuras de claro interés médico y anatómico. ¡Reeditado sobre un soporte aún más firme con 5 ruedas!

Las ventajas de Sam en un solo vistazo:

- Más de 600 detalles nombrados y numerados a mano.
- Nacimiento e inserciones musculares pintados a mano
- Columna vertebral y tendones flexibles
- Hernia discal entre la L3 y la L4. (Vértebras lumbares)
- Se ve la salida de los nervios espinales y de las arterias vertebrales
- Cráneo en 3 piezas con dientes insertados por separado
- Fabricado en plástico resistente e irrompible
- Fabricación en plásticos de primera clase „Made in Germany“ en tamaño natural
- Peso casi real de los aproximadamente 200 huesos
- Montaje final a mano
- Sobre pie muy estable metálico y con 5 ruedas.
- Excelente calidad precio con garantía de 3 años
- Miembros de fácil quita y pon

9942-1013867

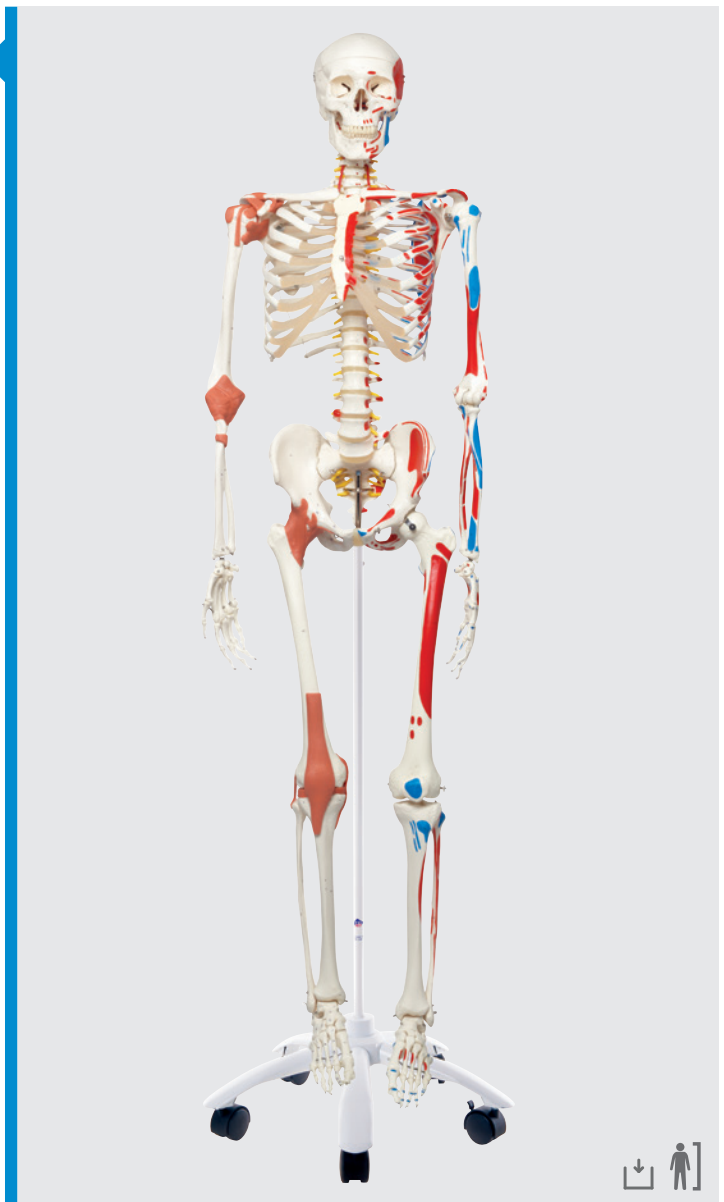
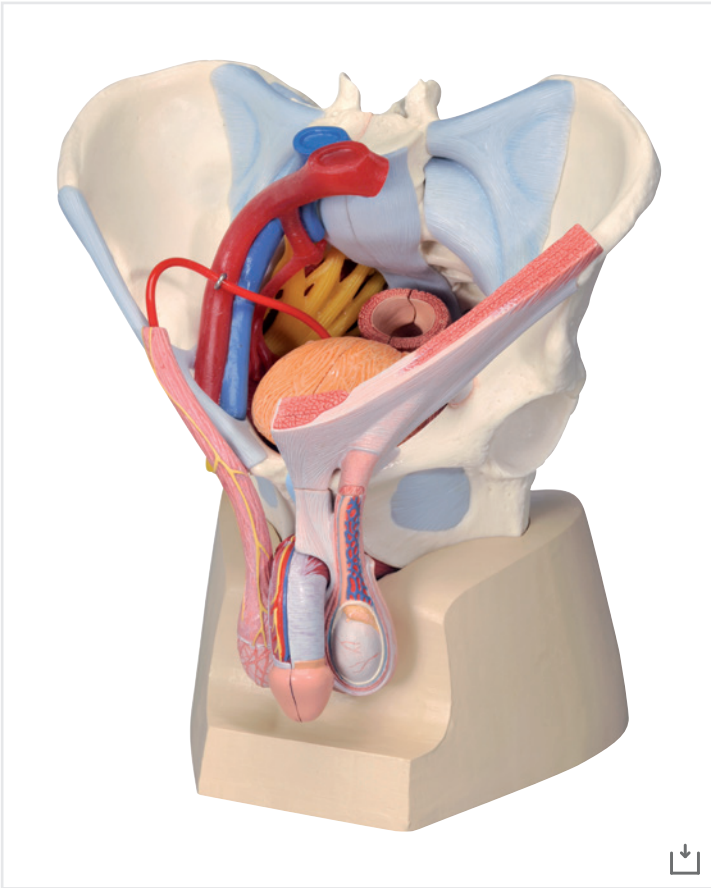


TABLA DE COMPARACIÓN

Modelo	No de cat.
A10	9942-1013853
A10/1	9942-1013857
A11	9942-1013858
A11/1	9942-1013859
A12	9942-1013860
A13	9942-1013867
A13/1	9942-1013872
A15	9942-1013873
A15/3	9942-1013875
A15/3S	9942-1013880

Modelo	A10	A10/1	A11	A11/1	A12	A13	A13/1	A15	A15/3	A15/3S
Una sola pieza natural de primera categoría	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fácil montaje manual	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Plástico duradero e irrompible	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tamaño de esqueleto natural	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Peso prácticamente realista de los aprox. 200 huesos	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cráneo extraíble, 3 piezas	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Movimiento rotacional de cúbito y radio	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Discos intervertebrales blandos	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Soporte metálico con 5 ruedas	●		●		●	●		●		
Soporte metálico suspendido con 5 ruedas		●		●			●		●	●
Hernia de disco lumbar							●	●	●	
Columna vertebral flexible							●	●	●	
Puntos de fijación e inicio de los músculos, pintados a mano			●	●			●	●		
Ligamentos flexibles					●		●	●		
Nervios y conductos espinales							●	●	●	
Numeración de huesos, fisuras, forámenes y apéndices			●	●			●	●		
Montaje flexible de todas las grandes articulaciones									●	●
Movilidad natural de hombros y omoplatos										●
Movilidad natural de la rótula										●
Movilidad prácticamente natural de la articulación de la cadera									●	●
Montaje flexible de los huesos de los pies									●	
Montaje flexible del apéndice xifoides									●	●

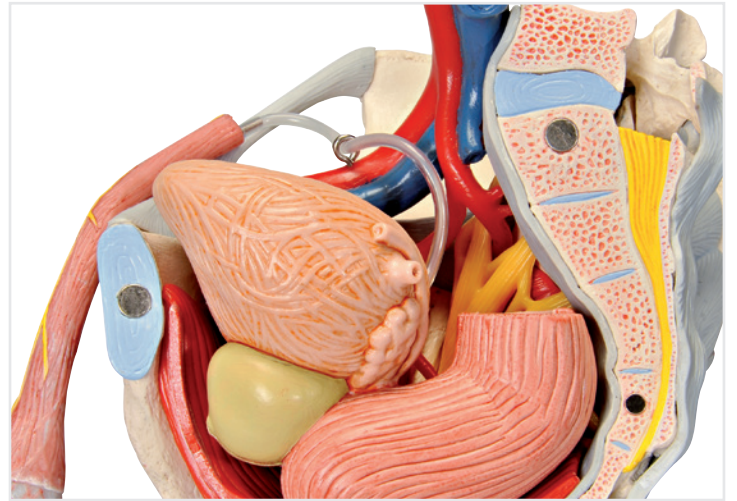


Pelvis Masculina con Ligamentos, Vasos, Nervios, Suelo Pélvico y Órganos, 7 piezas

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 a través de un corte medial.

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. La mitad izquierda del cuerpo de la quinta vértebra lumbar así como el sacro y el coxis, también puede separarse del modelo gracias a un imán. Así también se hace visible una porción de la cauda equina dentro de la columna vertebral. La mitad izquierda de la quinta vértebra lumbar se puede separar.

9942-1013282



Pelvis Masculina, 3 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. La mitad izquierda del cuerpo de la quinta vértebra lumbar también puede separarse del modelo gracias a un imán.

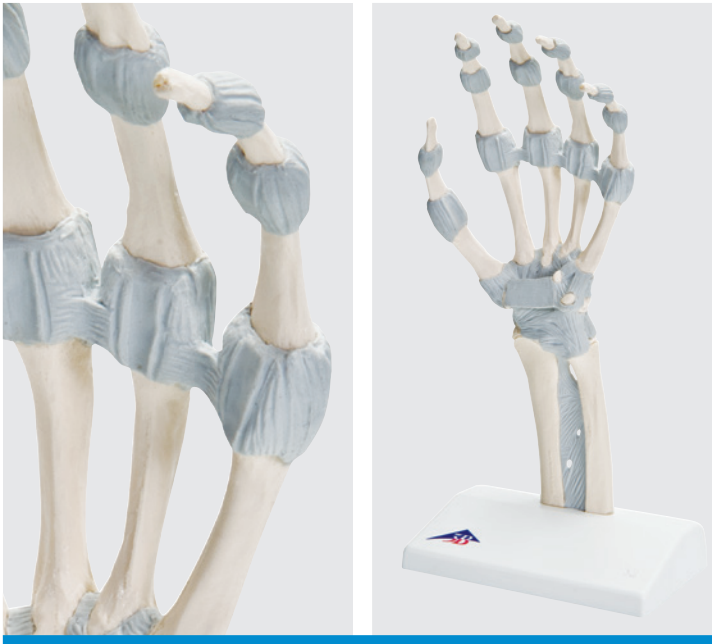
9942-1013026



Pelvis Masculina con Ligamentos, 2 piezas

Este modelo tiene todas las características del pelvis 9942-1013026. Este modelo muestra los siguientes ligamentos de la pelvis: Lig. inguinal Lig. sacrotuberal Lig. sacroespinoso, Ligg. sacroilíacos anteriores, Lig. ileolumbar, Lig. longitudinal anterior, Lig. Supraespinoso, Lig. sacroilíaco interóseo, Lig. sacroilíaco posterior Lig. sacrocoxígeo lateral Lig. sacrocoxígeo posterior superficial y profundo, membrana obturadora y Lig. lacunar.

9942-1013281

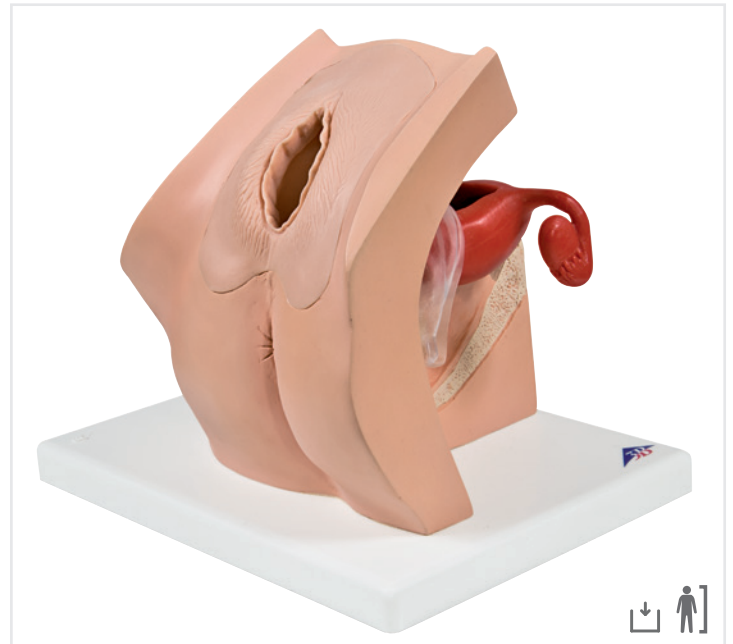


NUEVO

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).

9942-1013683



Maniquí Ginecológico para la Educación de Pacientes

Ideal para demostraciones y para la práctica de la inserción de anticonceptivos femeninos. Incluyendo el Femidom, capuchón cervical, el anillo vaginal, el diafragma y el DIU. Es posible insertar los distintos tipos de pesarios, como el anillo, recipiente o cubo que se utilizan en el caso de un prolapso o incontinencia.

9942-1013705

Kits Recomendados

Kit de Métodos Anticonceptivos

9942-1017130

Kit de Pesarios

9942-1017131

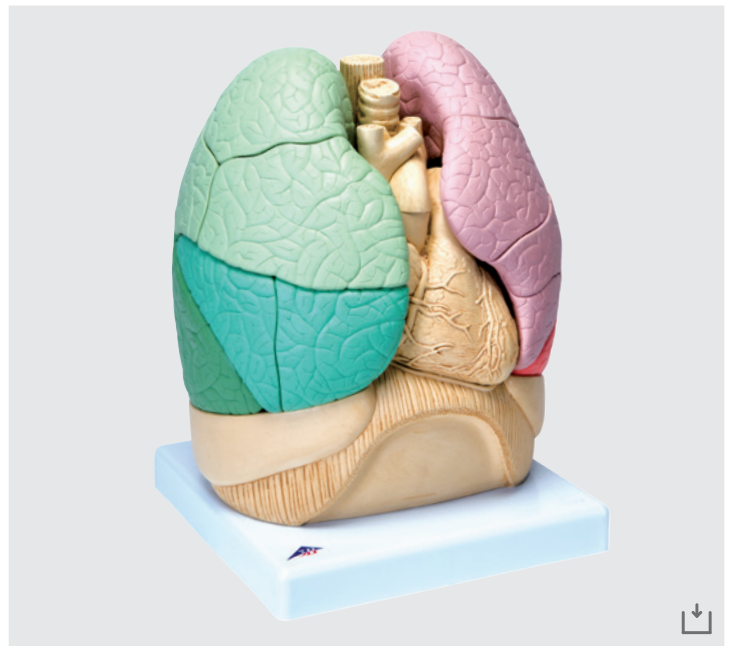


Ojo Patológico, 5 veces su tamaño natural

El modelo nos muestra un ojo, aumentado 5 veces su tamaño natural, que puede utilizarse para instruir al paciente. Dado su fácil manejo y representación sencilla (de una retina y el cristalino de quita y pon), se ha concebido claramente como un elemento didáctico, con el que mostrar al paciente las patologías que se enumeran a continuación y compararlas con el estado del ojo sano:

- Catarata subcapsular y cortical
- Catarata nuclear
- Retinopatía diabética y retinopatía por hipertensión
- Alteraciones papilares por glaucoma
- Degeneración macular senil
- Edema papilar
- Neuropatía óptica isquémica arterial y venosa
- Desprendimiento de retina regmatógeno

9942-1017230



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 descomponerse 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.

Los segmentos están unidos entre sí mediante imanes, permitiendo un rápido y fácil manejo de este material didáctico de alta calidad.

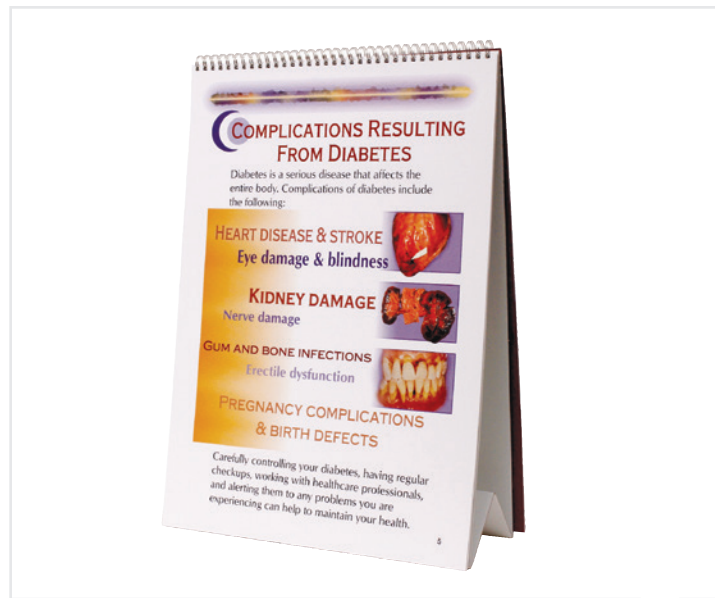
9942-1008494



Kit completo MyPlate

Combinación de cinco placas, estante expositor y conjunto de comida del kit educativo MyPlate. El conjunto de comida con 42 piezas incluye granos, proteínas, fruta y vegetales. Consulte en línea toda la lista de productos.

9942-1018318



Rotafolio sobre diabetes

Este rotafolio explica la diabetes tipo 1, tipo 2 y gestacional, así como los factores de riesgo y síntomas respectivos. Además se incluye información sobre prediabetes, pruebas, complicaciones derivadas y tratamiento de la diabetes. Contiene notas para presentador en los paneles posteriores. El rotafolio tiene 6 paneles. Solo disponible en inglés.

9942-1018307



Vat of Fat (tina de grasa)

Explicar que el consumo de calorías supone un aumento de peso es muy fácil gracias a este claro expositor gráfico. La jarra de plástico contiene aprox. medio kg de material viscoso que simula grasa, el peso que una persona podría ganar en una semana con un consumo extra de 500 calorías al día. La información en la parte trasera de la jarra muestra cuánto peso puede ganar una persona en un año por ingerir un exceso de calorías.

9942-1018309



Modelo de arteria ocluida

Los efectos potencialmente mortales de un colesterol alto se ilustran con este convincente modelo. El tubo representa una arteria estrechada por la placa de ateroma, formada en las paredes de la arteria cuando hay exceso de colesterol en la sangre. Al girar el modelo, la sangre en la arteria se ralentiza o se para por completo.

9942-1018304



Modelo de deterioro dental por "caries del biberón"

El modelo articulado, obtenido a partir de un molde, ilustra cómo el bebé puede desarrollar problemas dentales si duerme con un biberón, debidos al azúcar que queda en la boca. Viene con un bloc de notas para organización. El bloc de 21,6 x 27,9 cm está en inglés en un lado y en español en el otro. Tiene 100 páginas por bloc.

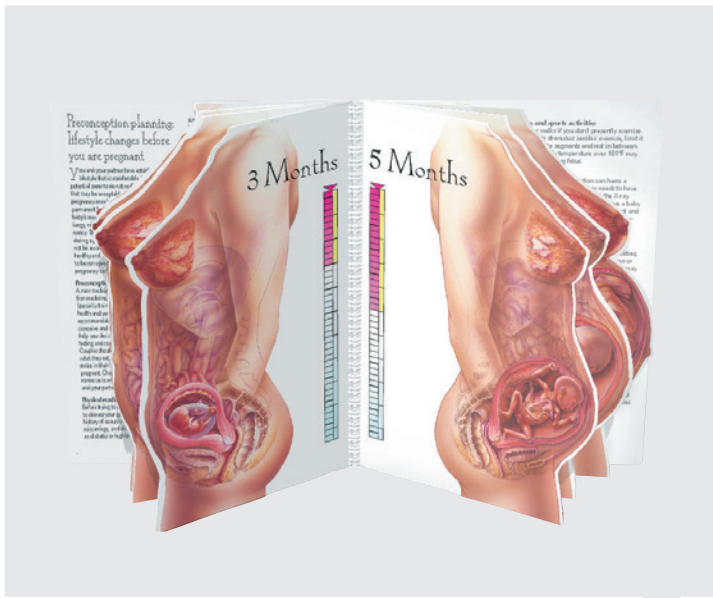
9942-1018302



Expositor sobre evolución del deterioro dental en bebés por "caries del biberón"

El modelo muestra a los padres el peligro de deterioro dental en bebés o niños pequeños, si se deja a los mismos en la cuna con un biberón con zumo, leche materna, de fórmula u otros líquidos con azúcar. Montado sobre una base de plástico.

9942-1018298



Desarrollo en el útero: expositor “con niño”

Es muy fácil ilustrar el desarrollo anatómico desde la concepción hasta 6 semanas después del parto, gracias al expositor de tamaño real “con niño”. Solo disponible en inglés.

9942-1018275



Tabla sobre cómo hacer una autoexploración mamaria (AEM)

Esta tabla explica los procedimientos básicos en los modos vertical/rectangular, circular y triangular e incluye recomendaciones sobre cuándo y dónde hacer la AEM. También especifica posibles síntomas de cáncer de mama. Un excelente recurso didáctico. Laminado. Solo disponible en inglés.

9942-1018312

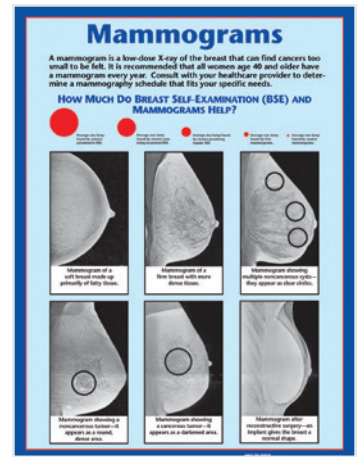


Tabla de mamogramas

Un mamograma es una imagen por rayos X (dosis baja) para cánceres muy pequeños no identificables al tacto. Esta tabla ilustra los beneficios de la AEM y las mamografías, de forma detallada. Muestra los tamaños de bultos identificados por mamografía y AEM. Laminado.

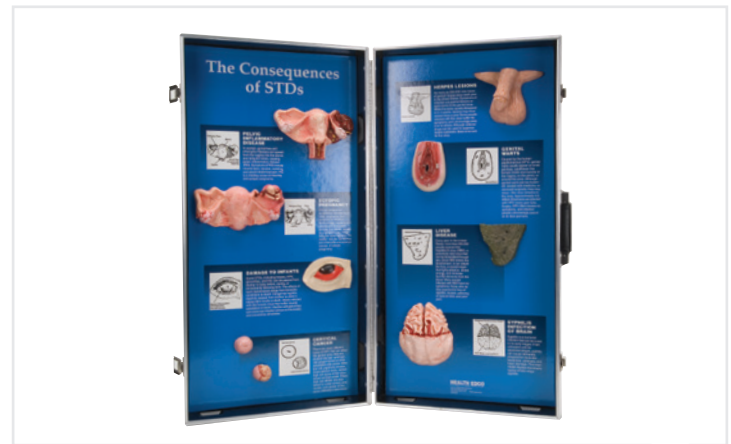
9942-1018346



Expositor sobre consecuencias de VIH/SIDA (en 3D)

Este expositor 3D quiere explicar los efectos del VIH/SIDA en el cuerpo. Viene en un maletín de transporte muy práctico, para transporte o almacenamiento. Solo disponible en inglés.

9942-1018281



Expositor sobre consecuencias de las ETS (en 3D)

Este expositor 3D muestra cómo las enfermedades de transmisión sexual afectan a los órganos y partes del cuerpo. El resistente maletín de transporte y la facilidad de montaje lo hacen ideal para consultorios y programas de educación sexual. Solo disponible en inglés.

9942-1018280



Expositor Consecuencias de la alta presión sanguínea

Modelos a tamaño natural, 3D, pintados a mano que ilustran los distintos órganos que pueden verse afectados por la alta presión sanguínea. Ideal para ferias de salud y divulgación de temas médicos. Viene en un maletín muy práctico para transporte, resistente y en madera. Solo disponible en inglés.

9942-1018277



Expositor Consecuencias de un estilo de vida inactivo

Este expositor 3D muestra gráficamente muchos de los perjuicios que acarrea un estilo de vida inactivo. Cada modelo, montado permanentemente y pintado a mano, incluye una breve descripción de dichos perjuicios. El expositor viene en un resistente maletín de transporte. Solo disponible en inglés.

9942-1018300

3B Scientific® ORTHO**bones**

15%
de descuento por
su primer pedido de
ORTHO**bones**!



Cirujanos y especialistas en técnica médica de todo el mundo se benefician de los nuevos ORTHObones de 3B Scientific®.

Los ORTHObones de 3B Scientific® reproducen una anatomía precisa gracias a la obtención de moldes a partir de originales, reflejando la forma y estructura de un hueso humano.

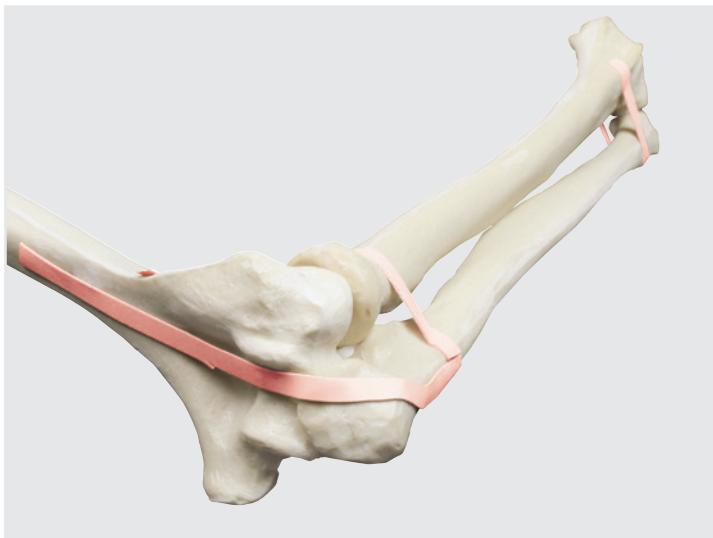
Las excelentes características mecánicas y los detalles anatómicos de gran exactitud son los sellos distintivos de los ORTHObones de 3B Scientific®. La clave del asombroso realismo radica en la disposición en múltiples capas de la porción cortical y esponjosa, sin olvidar el innovador procedimiento de elaboración.

Los ORTHObones de 3B Scientific® se fabrican con una mezcla especial de plásticos que permite aplicar procedimientos para obtención de imagen, como p.e. rayos X, sin pretratamiento del material.

Los ORTHObones de 3B Scientific® son adecuados para la práctica y especialización de todo tipo de procedimientos osteosintéticos. La porción cortical rígida permite una sujeción firme de tornillos, implantes y placas.

- Gran calidad de producto
- Precisión anatómica por moldes obtenidos de originales
- Imagen de rayos X de alto contraste
- Mejores resultados de formación por características mecánicas de gran realismo
- Conformado por dos componentes: porción cortical y esponjosa
- Excelente relación calidad y precio

Estaremos encantados de enviarle una muestra gratuita y sin gastos de envío. Para más información, diríjase a nuestro servicio al cliente.



Codo, con cintas elásticas
9942-1018335



Rodilla
Rodilla izquierda 9942-1018340
Rodilla derecha 9942-1018341



Muñeca
Muñeca izquierda 9942-1018337



Fémur
Fémur derecho 9942-1005117
Fémur izquierdo 9942-1016668



Húmero
Húmero derecho 9942-1005121
Húmero izquierdo 9942-1016670



Columna Vertebral, completa
9942-1018331



Columna Cervical
9942-1018332



Columna Cervical, incl. hueso occipital
9942-1018333



Articulación de la rodilla con ligamentos de látex
9942-1018338



Mano
9942-1018336



Pie con dedo en martillo, juanete y talón
9942-1018339



Pelvis con fémur, completo
9942-1018342



Pelvis Masculina
9942-1018096

Otros ORTHObones de 3B Scientific® disponibles:

Tibia: *Figurada en la página 10 (parte superior, izquierda)*

Tibia derecha 9942-1005118

Tibia izquierdo 9942-1016669

Ulna:

Ulna derecha 9942-1005123

Ulna izquierda 9942-1016672

Radio:

Radio derecho 9942-1005122

Radio izquierdo 9942-1016671

Pelvis con fémur:

Pelvis izquierdo 9942-1018343

Pelvis derecho 9942-1018344

Vertebra:

Thoracic Vertebra 9942-1018334

3B Scientific® CPRLilly PRO™



CPRLillyPro™, con tableta

La mejor elección para su formación en RCP profesional. Mediante el control directo de formación y el control activo del simulador mediante un software se pueden poner en práctica escenarios de formación extraordinariamente realistas. Todos los parámetros relevantes se pueden supervisar de manera cómoda y sencilla mediante la tableta suministrada y se pueden guardar para su análisis. El formador y los alumnos alcanzan muy rápidamente el objetivo de la formación predefinido mediante una información directa. El uso de bolsas de aire desechables y el sistema de cámaras de aire separado permiten un funcionamiento continuo higiénico y muy económico del CPRLillyPro™. Las mascarillas son intercambiables y fáciles de limpiar. El pulso de la carótida y la mirada se pueden controlar individualmente vía software. Todos los materiales usados cumplen las mayores exigencias en cuanto a calidad y durabilidad. Desarrollado y fabricado en Alemania.

Parámetros de formación representados:

- Profundidad de la compresión
- Frecuencia de compresión
- Posición de las manos
- Sobreextensión de la cabeza
- Volumen/velocidad de insuflación (combinado)
- Presión de respiración

Piel Clara 9942-1017773

Piel Oscura 9942-1017775

CPRLilly™

Uso fiable en cada formación de RCP. El uso de bolsas de aire desechables y el sistema de cámaras de aire separado permiten un funcionamiento continuo higiénico y muy económico del CPRLilly™. Las mascarillas son intercambiables y fáciles de limpiar. El pulso de la carótida y la mirada se pueden controlar manualmente por separado. En caso de una profundidad de compresión correcta suena un tono de advertencia, que puede desactivarse si se desea. Todos los materiales usados cumplen las mayores exigencias en cuanto a calidad y durabilidad. Desarrollado y fabricado en Alemania.

CPRLilly™ puede reaccionar al habla por parte de los alumnos con la mirada. El tronco, vestido de forma habitual para la vida cotidiana con una chaqueta con cierre de cremallera, presenta todos los puntos de orientación anatómica más importantes. La correcta sobreextensión de la cabeza, un pulso de la carótida individual y una mandíbula móvil para la aplicación del torniquete Esmarch proporcionan unas condiciones realistas. La formación de RCP con CPRLilly™ está diseñada según las directrices actuales de la AHA (American Heart Association) y la ERC (European Resuscitation Council).

Piel Clara 9942-1017772

Piel Oscura 9942-1017774



3B Scientific® BASICBilly™



Simulador de Reanimación Cardiopulmonar, BASICBilly™

BASICBilly™ fue desarrollado en estrecha colaboración científica a raíz de un estudio sobre la fuerza y profundidad de compresión durante la reanimación cardio-pulmonar. En el transcurso de esos estudios pudieron hallarse mediante estadísticas los valores óptimos de fuerza y compresión de adultos y niños y ser aplicados con exactitud al diseño del producto.

La parada cardio-respiratoria es una de las causas de muerte más frecuentes. Las directivas de la AHA (American Heart Association) y la ERC (European Resuscitation Council), nos muestran que no es tan difícil prestar auxilio y salvar vidas mediante un masaje cardíaco correcto y respiración boca a boca. Por supuesto BASICBilly™ cumple las directivas más recientes de la AHA y la ERC para la reanimación cardio-pulmonar (RCP) y es apto tanto para la formación de personal sanitario como para la formación de personal civil en escuelas, clubes y cursillos de primeros auxilios. Usted se beneficiará de las siguientes características:

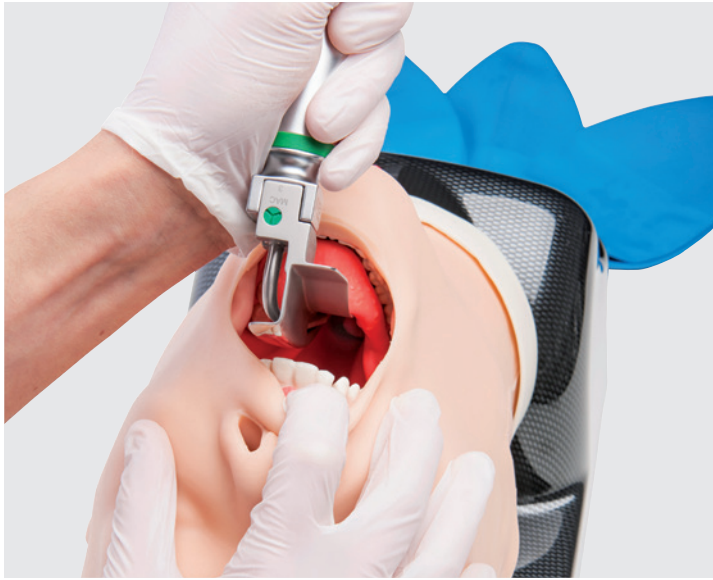
- Torso con hombros y características anatómicas necesarias para aprender a encontrar el punto de presión ideal para aplicar el masaje cardíaco
- Cabeza con vías respiratorias para ejecutar una respiración boca-a-boca y boca-a-nariz.
- Extensión de la cabeza para liberar las vías respiratorias
- También es posible aplicar una mascarilla de oxígeno
- Aplicación de fuerza realista y hundimiento del tórax realista con feedback sonoro a 5 cm (Adulto) y 4,5 cm (Niño) respectivamente, mediante el empleo de dos muelles fácilmente intercambiables

- Unos repuestos económicos de las vías respiratorias de un solo uso permiten un uso higiénico y un mantenimiento cómodo del maniquí
- La elevada calidad del material y su presentación garantizan su funcionalidad y longevidad también en caso de uso exhaustivo
- Desarrollado y fabricado en Alemania
- Disinfectant solution

Piel Clara 9942-1012793

Piel Oscura 9942-1017679

▶ Para más información visítenos en 3bscientific.com! ◀



Modelo AirSim Avanzado

El modelo avanzado de AirSim Advanced está equipado con la vía respiratoria AirSim, diseñada para proporcionarnos una visión real, exacta y anatómicamente correcta de las características internas.

El plus de estar recubierto por una piel de tacto real, nos permite experimentar de forma más realista el aprendizaje de la ventilación con mascarilla de bolsa. AirSim Advanced está equipado con un diseño mejorado del cuello que permite una articulación más exacta.

AirSim Advanced también está provisto de un paso nasal anatómicamente exacto, lengua inflable para dificultar el acceso a la vía y la posibilidad de incluir los "dientes rompibles" (véase W47404T y W47404TB) para simular los efectos de la mala praxis en laringoscopia.

AirSim Avanzado	9942-1015527
Con árbol bronquial	9942-1015530
Con incisivos rompibles	9942-1015528
Con incisivos rompibles y árbol bronquial	9942-1015531



Modelo AirSim Avanzado Crico

El modelo avanzado AirSim Advanced Crico combina todas las características habituales del AirSim Advanced (W47404) con el plus de la simulación de un cartilago cricoides para facilitar el aprendizaje de ambos procedimientos de cricotomía, tanto con aguja como quirúrgica.

El AirSim Advanced Crico es la solución para proporcionar un aprendizaje efectivo dentro de una amplitud comprensiva de técnicas de manipulación de las vías respiratorias.

El Advanced Crico está equipado con la vía respiratoria de construcción sin igual AirSim, diseñada para proporcionarnos una visión real, exacta y anatómicamente correcta de las características internas unidas a un recubrimiento de piel de tacto real.

AirSim Avanzado Crico	9942-1015532
Con árbol bronquial	9942-1015534
Con incisivos rompibles	9942-1015533
Con incisivos rompibles y árbol bronquial	9942-1015535



Modelo AirSim, bebe

Como le viene de casta, el AirSim Baby tiene una anatomía absolutamente realista y una funcionalidad clínica que permite todas las maniobras básicas y avanzadas del manejo pediátrico de las vías respiratorias.

El AirSim Baby facilita el aprendizaje con ventilación con bolsa/mascarilla, inserción de sonda supraglótica y ambos tipos de intubación: naso-traqueal y orotraqueal. Además, puede emplearse con todos los tipos de vídeo-laringoscopios.

Con vías respiratorias similares a las reales permite el aprendizaje de todos los aspectos de la manipulación de las vías respiratorias en el niño, incluida la ventilación por presión positiva, inserción de mascarillas laríngeas e intubación endotraqueal (nasal y oral).

El tamaño recomendado para las sondas traqueales es de 3.5-4.0, el tamaño recomendado para la sonda supraglótica es 1.

Las características anatómicas externas e internas realistas permiten la fácil y exitosa demostración de todos los vídeo-laringoscopios pediátricos.

9942-1015536

▶ Para más detalles sobre nuestros productos visítenos en **3bscientific.com!** ◀



Modelo AirSim Estándar

El AirSim Standard es un diseño único que permite la obtención de información realista durante los procesos de manipulación de las vías respiratorias y nos proporciona una visión exacta, auténtica y anatómicamente correcta de las características internas.

El novedoso modelo de cuello permite que la cabeza se pueda mover y fijar en distintas posiciones. Estas van desde la habitual posición de olfateo hasta posturas más complicadas.

El AirSim Standard viene provisto de una lengua hinchable de tamaño y textura naturales. Existe también la opción que incluye dientes "rompibles" para simular los efectos de la mala praxis en laringoscopias (véase 9942-1015516y 9942-1015518).

Modelo AirSim Estándar 9942-1015515

Con incisivos rompibles
9942-1015516



Modelo AirSim con paso para Intubación Nasal

El AirSim Multi tiene las prestaciones básicas del AirSim Standard (9942-1015515) además del paso para intubación naso-traqueal y barbilla.

El AirSim Multi facilita el entrenamiento de los procedimientos naso-traqueales, así como la técnicas de ventilación con bolsas o mascarillas.

El paso para la intubación naso-traqueal ha sido desarrollado siguiendo las mismas pautas que las empleadas para la vía respiratoria principal. Esto le confiere el mismo realismo anatómico y funcionalidad, características importantes, tales como los cornetes, se diferencian con claridad. Además, el material empleado nos ofrece el mismo tacto que el que se ha empleado para la vía respiratoria principal. También existe la posibilidad de incluir los "dientes rompibles" para simular los efectos de la mala praxis en las laringoscopias (Véase 9942-1015520 y 9942-1015522).

Estas características permiten utilizar el AirSim Multi para el aprendizaje y la práctica de la intubación naso-traqueal y del examen con fibroscopio dirigido.

Con paso para Intubación Nasal 9942-1015519

Con paso nasal e incisivos rompibles
9942-1015520



Modelo AirSim Bronquio con Paso Nasal

El AirSim Bronchi es la última novedad en la familia de los AirSim, que nos proporciona detalles anatómicamente correctos hasta la cuarta generación bronquial.

El AirSim Bronchi nos provee de una visión de excepcional detalle tanto en las características internas como las externas; esto es posible gracias a la combinación de tecnología punta con un cuidado proceso de fabricación.

La unidad de AirSim Bronchi será la solución a las necesidad de aprendizaje de:

- Diagnóstico mediante broncoscopia
- Técnicas de aislamiento pulmonar utilizando tubos endotraqueales derecho e izquierdo o bloqueadores bronquiales
- Técnicas de aspiración pulmonar

AirSim Bronquio 9942-1015523

Con paso nasal e incisivos rompibles
9942-1015524



Truman Trauma

Truman Trauma ofrece una simulación anatómicamente correcta de un torso humano diseñado para las prácticas de los estudiantes junto a la renovada cabeza AirSim para el entrenamiento de la gama completa de ejercicios de manipulación de las vías aéreas y de resucitación. El sistema Truman Trauma también permite el uso de los juegos de tejido desechables permitiendo así a cada estudiante un ejercicio quirúrgico real y único.

Desarrollo de habilidades:

1. Inserción de tubo endotraqueal: reconocer la posición correcta, incisión quirúrgica, disección a través de la pared torácica, perforación de la pleura, y Traquetomía percutánea
2. Alivio de la presión del neumotórax mediante aguja
3. Reanimación cardiopulmonar (RCP)
4. Cricotiroidectomía quirúrgica y con aguja
5. Las habilidades de manejo de las vías aéreas, incluida la inserción de la sonda por vía oral o nasal, intubación traqueal, técnicas de respiración con mascarilla y bolsa mediante una válvula, inserción de una vía respiratoria supraglótica y ventilación a través de la misma.
6. Traquetomía percutánea
7. Identificación de la desviación traqueal y de la tensión de la vena yugular, síntomas de aviso de existencia de neumotórax.

9942-1017521

Piezas de Repuesto

Conjunto de drenaje torácico	9942-1017611
Pieza de laringe	9942-1017612
Piel de recubrimiento de cuello	9942-1017613
Cinta de sellado de vías respiratorias	9942-1017614
Lubricación	9942-1017615
Maletín negro de transporte	9942-1017616



Resusci Anne®, torso de primeros auxilios

Resusci Anne posibilita una formación muy real en primeros auxilios para adultos. Gracias al diseño modular, los alumnos ampliarán rápidamente sus conocimientos y podrán practicar primeros auxilios para adultos al más alto nivel. El profesor puede añadir módulos de intervención basados en distintos tipos de escenarios.

Torso con bolsa de transporte	9942-1017685
Torso QPRC con bolsa de transporte	9942-1017691
Torso QCPR DESA y cabeza con vías respiratorias, con bolsa de transporte	9942-1017760
Torso QCPR desfibrilación y cabeza con vías respiratorias	9942-1017762
Piezas Requeridas	
SkillGuide	9942-1017708
SkillReporter	9942-1017707

Resusci Anne®, cuerpo completo

Resusci Anne® con QCPR® es un maniquí de tamaño adulto para formación en RCP, mejorado con diversas opciones de feedback para evaluar las habilidades del alumno. La medición, evaluación y feedback sobre calidad son esenciales para desarrollo de competencias.

El Resusci Anne® con QCPR® marca un nuevo estándar en la formación de calidad en RCP.

Resusci Anne, con carrito	9942-1017686
Resusci Anne QCPR, con carrito	9942-1017683
QCPR DESA y cabeza con vías respiratorias, con carrito	9942-1017761
QCPR desfibrilación y cabeza con vías respiratorias	9942-1017763
Piezas Requeridas	
SkillGuide	9942-1017708
SkillReporter	9942-1017707



SimPad® SkillReporter

Si lo usa conjuntamente con los modelos DESA y RCP-D, podrá controlar el ritmo cardíaco en distintos escenarios. Funciona también de forma inalámbrica. El sencillo software SimPad SkillReporter ofrece distintos tipos de feedback, para una formación de calidad en RCP. Se miden todos los datos importantes sobre RCP. El software brinda un feedback en tiempo real, guarda datos, y calcula el rendimiento global para la realización de informes completos.

9942-1017707



SkillGuide

SkillGuide es un dispositivo concebido para dar feedback global en tiempo real sobre rendimiento en RCP. Para uso con Resusci Anne o Resusci Baby.

9942-1018429



DESA HeartStart

El simulador HeartStart presenta un diseño único y ha sido concebido para formación individual sobre uso de desfibriladores HeartStart Onsite y HeartStart Home.

- Ocho escenarios preconfigurados RCP/DESA
- Característica de apoyo en RCP
- Ofrece instrucciones paso a paso para hacer la RCP, incluyendo ratio compresión/ventilación y duración de cada ventilación
- Simula tan solo el funcionamiento de los desfibriladores HeartStart Onsite o Home

9942-1018429



Little Anne®, Familia

El nuevo Family Pack viene completo con una Little Anne, un Little Junior, una Baby Anne y una gran valija con ruedas para transportarlos. ¡Es realismo funcional con todas las características esenciales! Sus estudiantes se beneficiarán de los maniqués específicos para cada edad más realistas que hay en el mercado hoy en día. Y usted se beneficiará de la conveniencia.

Ahora el entrenamiento en RCP de calidad queda todo en la familia: la Little Family Pack de Laerdal.

Little Anne, Familia 9942-1017855



Little Anne®

El maniquí para formación en RCP Little Anne® está diseñado para que los alumnos practiquen a alto nivel la RCP en adultos, usando un maniquí realista, resistente, económico y muy ligero.

Little Anne está fabricado con partes de un gran realismo anatómico que permiten una formación en RCP veraz y muy efectiva.

Little Anne	9942-1017852
Little Anne, Piel Oscura	9942-1017916
Little Anne, Paquete de 4	9942-1017853
Little Anne, Paquete de 4, Piel Oscura	9942-1017922



Little Anne®, DESA

El sistema de formación Little Anne DESA es una completa oferta que combina el maniquí Little Anne DESA, el simulador DESA 2 y un control remoto, conformando un asequible conjunto para formación en RCP-D.

- El rasgo distintivo en el diseño de los simuladores para DESA es que es preciso colocar bien los electrodos en el tórax del paciente para poder realizar la práctica, por lo que los alumnos reciben una formación de calidad en RCP-D. La unidad de control remoto permite al instructor un control óptimo de cada escenario.
- Formación muy eficaz con rasgos anatómicos de gran realismo
- El sistema de formación Little Anne® DESA aúna todos los elementos esenciales para el aprendizaje de RCP en adultos, desfibrilación y colocación de electrodos

9942-1017854



Simulador DESA 2

El simulador DESA 2 Laerdal es una opción asequible para formar a la población y profesionales de la salud sobre uso eficaz de los desfibriladores externos automáticos.

- Muy didáctico y con todas las características necesarias para aprender adecuadamente el uso y técnicas con DESA
- Formación asequible gracias a la simulación del aspecto y manejo del DESA HeartStart FR2
- Más flexibilidad para el instructor, gracias a un control único de la selección de escenarios por dispositivo de control remoto
- Configuración flexible del dispositivo mediante un programa de creación de escenarios para añadir o editar escenarios de formación

9942-1018143



Simulador DESA 3

El simulador DESA 3 tiene configurados 8 escenarios reales, desarrollados de acuerdo con programas de emergencia de nivel internacional. Cumplen con las directrices AHA y ERC 2010. Se pueden adaptar numerosos parámetros de cada escenario para ajustarse a protocolos locales o futuras modificaciones de directrices, con toda facilidad. Con un botón se pueden cambiar los avisos por voz.

El instructor puede alterar los escenarios pulsando los botones en el propio dispositivo o usando un control remoto opcional. A largo de cada escenario, el control remoto permite al instructor hacer pausas, cambiar o plantear nuevos desafíos, para ver cómo reaccionan los alumnos en cada situación y lograr una formación óptima.

9942-1017517



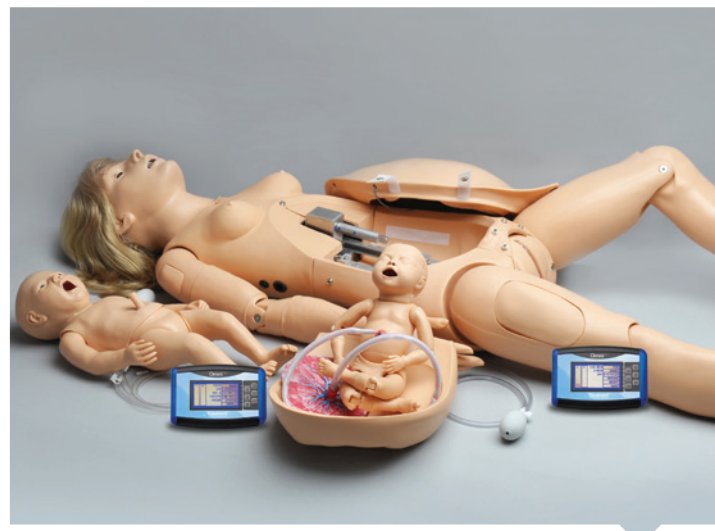
SMART STAT

SMART STAT Basic incluye tanto sonidos cardíacos como pulmonares, dos puntos de descompresión torácica y dos para drenajes torácicos, control de presión sanguínea, ventilación espontánea con gestión integral de vías respiratorias, incluyendo cricototomía y colocación correcta de intubación, gestión de crisis cardíacas con ECG y cardioversión, compresiones torácicas, acceso intravenoso y terapia con medicamentos. La nueva interfaz iPad® simplifica aún más el control y seguimiento de la formación de alumnos y grupos, con controles con feedback, escenarios dinámicos de fácil gestión e informes en PDF, para aprovechar el tiempo al máximo. Los registros sobre rendimiento de alumnos se pueden pasar a un ordenador. Se pueden imprimir de forma cronológica las entradas de distintos escenarios.

Ponga a prueba a sus alumnos, su competencia, conocimientos y espíritu crítico, al enfrentarlos con multitudes descontroladas, familiares nerviosos, ambientes peligrosos y otros escenarios reales, gracias a este simulador de uso sencillo y fácil de transportar.

El de opciones es igual que 9942-1018472 pero viene con un Sim Vitals 5-Line Hospital Monitor, pierna amputada sangrante y pierna E/S.

Básico 9942-1018472
Con opciones 9942-1018473



SMART MOM

SMART MOM es un simulador de obstetricia para abordar dos problemas recurrentes, la hemorragia posparto y la distocia de hombros, así como otras irregularidades en el parto. El programa Pulso Fetal General garantiza que se expongan conjuntamente situaciones muy diversas, para comprobar los conocimientos y capacidad de liderazgo de los alumnos al tratar los distintos casos.

La unidad manual iPad® controla la posición en el parto y rotación del feto, velocidad de descenso, hemorragia vaginal, fluido amniótico, meconio y estado psicológico de la madre, todo ello en una sencilla aplicación. Los distintos escenarios vienen con los conjuntos y la biblioteca de escenarios hace fácil y rápida la adaptación psicológica a los tratamientos.

9942-1018474

Simulador de parto NOELLE® con PEDI® Blue Neonate

Este completo sistema educativo combina lo mejor de nuestros simuladores de cuidado a pacientes con el simulador Advanced Childbirth. Está diseñado para lograr una experiencia integral: antes, durante y después del parto.

- Vías intubables con elevación torácica
- Brazo para admón. intravenosa de medicamentos/fluidos
- Práctica de maniobras de Leopold
- Sistema automático de parto
- Medida de descenso de cabeza y dilatación cervical
- Sustitución de cuellos uterinos dilatados
- Práctica de sutura posparto o insertos vulvares
- Un bebé móvil con placenta
- Un bebé para reanimación con vías intubables y emplazamiento de catéter umbilical
- Nuevo módulo de hemorragia posparto y palpación

9942-1012732



Mama Natalie

Mama Natalie es un kit de simulación para dar formación sobre parto normal o con complicaciones, además de interacción entre el alumno y la madre. El simulador está sujeto al instructor que puede controlar manualmente la apertura del cuello uterino, los sonidos cardíacos del feto, la posición del bebé, el posparto, la intensidad de la hemorragia y el estado del útero.

Piel clara 9942-1017722

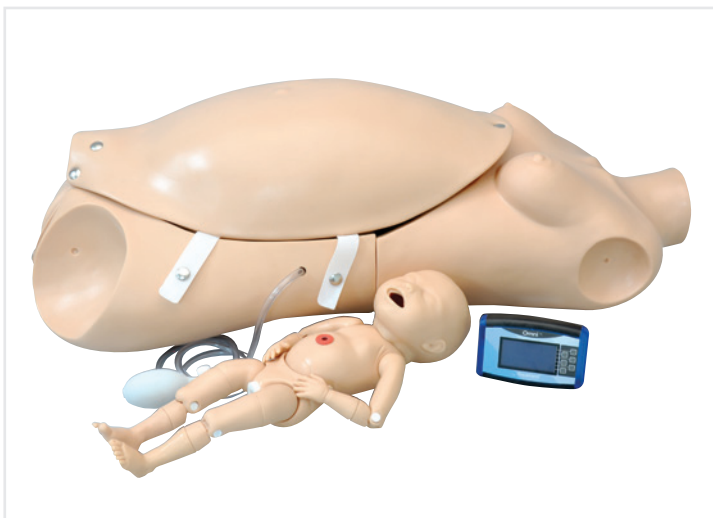
Piel oscura 9942-1017723



NeoNatalie

NeoNatalie es un modelo de neonato que se puede llenar con agua tibia, para una eficaz formación en primeros cuidados y una sencilla reanimación neonatal. El modelo se ha desarrollado para formación sobre medidas más importantes de primeros auxilios en los primeros cinco minutos de un neonato. NeoNatalie es una herramienta innovadora y económica para complementar su programa de formación.

9942-1017835



Torso maternal y neonatal para parto

Este completo sistema educativo combina lo mejor de nuestros simuladores de cuidado a pacientes con el simulador Advanced Childbirth. Está diseñado para lograr una experiencia completa antes, durante y después del parto.

- Torso femenino superior e inferior, de tamaño natural
- Cubierta de estómago retirable
- Un bebé móvil con cordón umbilical y placenta
- Sistema automático de parto que gira el bebé al avanzar por el canal del parto
- Mide el descenso de la cabeza y la dilatación cervical
- Múltiples posiciones de placenta
- Cuellos uterinos dilatados reemplazables
- Práctica de sutura posparto e insertos vulvares
- Práctica de maniobras de Leopold

9942-1015567



Simulador Life/form® Micro-Preemie

Aproximadamente uno de cada ocho neonatos son prematuros. Para dar un cuidado inmejorable a los pacientes más pequeños, 3B Scientific se enorgullece de presentar Life/form® Micro-Preemie. Este neonato de 25 semanas ELBW (Extremely Low Birth Weight) es el modelo más pequeño y realista de niño prematuro. Es idóneo para formar a enfermeros y padres sobre cuidado y manipulación de bebés que han sufrido múltiples intervenciones médicas, la ayuda perfecta para formación de grupo en partos múltiples u otros escenarios de parto y traslado de alto riesgo. Se puede someter al bebé a ventilación y aplicar un tubo funcional ET, tubo NG, catéter umbilical y línea intravenosa, así como estomas y tubo torácico (no funcional). Defectos del tubo neural y onfalocele (retirable).

9942-1017238



Simulador LT Lap Tab™

La tecnología y la sencillez caracterizan al Lap Tab trainer™, compatible con iPad, iPhone, tabletas o smartphones. No necesita suministro eléctrico, ¡gran facilidad para practicar o demostrar habilidades con el lap en cualquier lugar! Desarrollado en colaboración con Mr. Ali N. Bahsoun, del Guy's and St. Thomas' Hospital, Londres, R.U. El Lap Tab trainer™ es ideal para llevar a casa y seguir practicando. Es nuestro simulador más fácil de transportar. El Lap Tab trainer™ se pliega y cabe en una mochila. Su configuración es sencilla.

Simulador	9942-1018107
LT Lap Tab con puertos laterales	9942-1018108
Conjunto simulador LT Lap Tab	9942-1018111
Conjunto simulador LT Lap Tab con puertos laterales	9942-1018113
Bolsa tipo Messenger para simulador LT Lap Tab	9942-1018114



Serie T3

La serie T3 es un sistema completo de formación con invasión mínima que no precisa equipo de vídeo. Es de fácil configuración y portátil. El T3 Classic incluye el recinto pélvico original clásico + SimScope™ (cámara) + monitor 10". El recinto pélvico incluye 7 puertos laparoscópicos con tomas intercambiables (5 y 10 mm) e iluminación interior. El SimScope™ está convenientemente montado dentro del simulador, con un ángulo para captar la actividad en la zona de trabajo y tiene vista fija. En la parte trasera del recinto va un asa para un transporte más sencillo. No se precisa montaje. La serie T3 está diseñada para uso en puesto de sutura con laparoscopia para una persona.

T3 Clásico	9942-1018115
T3 Palanca de control	9942-1018116
T3 Para puesto único	9942-1018117



Serie T5

Un completo sistema de formación con invasión mínima que no requiere equipo de vídeo, fácil de configurar y portátil. Incluye un recinto pélvico grande + SimScope™ (cámara) + monitor 10". Es muy versátil porque puede usarse para adquirir los rudimentos de laparoscopia o para los procedimientos más avanzados, incluyendo navegación de cámara para un individuo o equipo. Los alumnos pueden practicar en el T5 grande para adquirir las habilidades de los módulos FLS®. El recinto pélvico grande incluye 14 puertos laparoscópicos con tomas intercambiables (5 y 10 mm) e iluminación interior.

T5 Grande	9942-1018118
T5 Grande RM	9942-1018119



Serie T9

Diseñado para formación en ultrasonido laparoscópico e intraoperatorio abdominal. El recinto pélvico extra grande tiene un compartimento extraíble para el fantoma de ultrasonido laparoscópico e intraoperatorio abdominal "IOUSFAN", fabricado por Kyoto Kagaku. El recinto pélvico incluye 7 puertos laparoscópicos para mayor flexibilidad en formación y demostración. Los puertos están provistos con tomas diseñadas para sujetar el detector de ultrasonidos (no incluido). El compartimento extraíble da un fácil acceso para insertar los órganos. En la parte trasera del simulador va un asa para un transporte más sencillo.

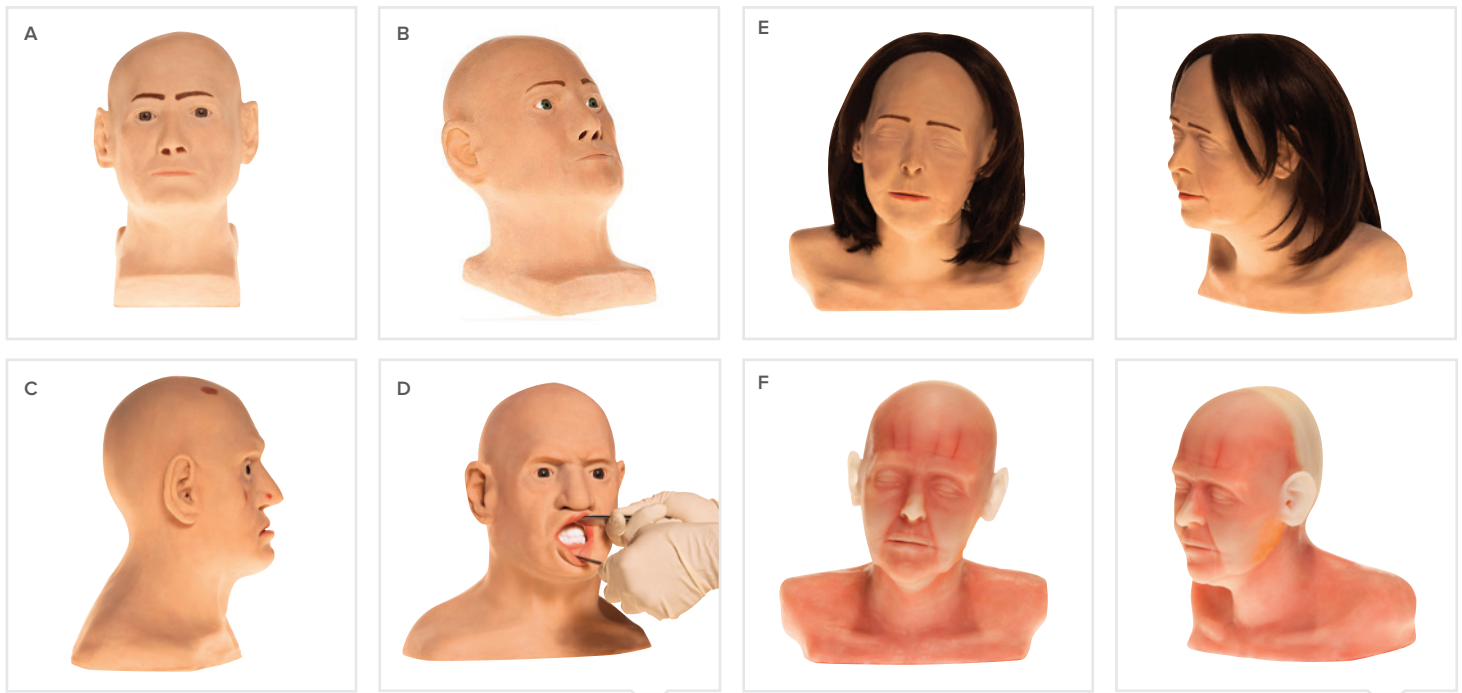
9942-1018120



Serie T12

Un completo sistema de formación con invasión mínima que no requiere equipo de vídeo, fácil de configurar y portátil. El T12 incluye el nuevo recinto pélvico "en panza" + la nueva Advanced 0° SimScope™ (cámara) + monitor 19". Es muy versátil porque puede usarse para adquirir los rudimentos de laparoscopia o para procedimientos más avanzados, con navegación de cámara para individuo o equipo. Tiene un eje de diámetro 9,5 mm (220 mm o 310 mm) que encaja a la perfección en trocares y puertos, el foco se ajusta fácilmente en el extremo de la cámara girando hacia dentro o fuera. Disponible solo para 120 V.

T12	9942-1018121
T12 Suave	9942-1018122



Modelos de Cabeza

Los modelos Cosmo y Il Duomo son ideales para practicar injertos y colgajos avanzados, además de procedimientos básicos de sutura. Otros procedimientos que se pueden practicar con Il Duomo con tumores y Il Duomo avanzado son: escisión de tumores e inspección de cicatrices, resección en cuña de la oreja, colgajo de párpado con cuña pentagonal y colgajo rotatorio de labio Estlander.

A. Cosmo	9942-1018126
B. Il Duomo	9942-1018127
C. Il Duomo con tumores	9942-1018128
D. Il Duomo avanzado	9942-1018129

Modelos de Cabeza, Relleno Estético

La piel del modelo Zsa Zsa está concebida especialmente para poder aplicar inyecciones. También se pueden practicar en este modelo procedimientos de sutura, de básicos a avanzados. El Diaphanous Zsa Zsa incorpora una piel transparente especialmente fabricada que permite comprobar la ubicación del material introducido.

E. ZSA	9942-1018130
F. Modelo Diaphanous ZSA	9942-1018131



Almohadilla para Escleroterapia

La almohadilla Sclero se usa para práctica de inyecciones. Los vasos en esta almohadilla son sensibles al calor y se deben inyectar con agua caliente. Si se hace la inyección correctamente, los vasos desaparecen y reaparecen en unos 30 segundos. La temperatura recomendada del agua es de 30,6° C (se puede usar agua caliente del grifo). Recomendamos usar una aguja 30G 1/2" para las inyecciones. Para optimizar el uso de la almohadilla, comience a inyectar en la parte inferior y avance por los vasos. La almohadilla incluye 6 vasos de diferentes diámetros (0,2 mm, 0,5 mm, 2 mm, 3 mm).

9942-1018133



Almohadilla de Sutura

Piel realista para formación básica sobre sutura. La almohadilla plana de piel consta de epidermis, dermis y capa subcutánea y responde a los cortes y suturas como la piel real. La almohadilla Garcia simula el espesor de la piel de la cara. La almohadilla Dali es mitad cara/mitad abdomen y finalmente la piel en la porción de la cara es de 2-3 mm de espesor y en el abdomen de 3-4 mm.

Almohadilla Plana	9942-1018123
Almohadilla Garcia	9942-1018124
Almohadilla Dali	9942-1018125



Modelo Pectoral de Torsio

El modelo pectoral de torsio se usa para planificar intervenciones de cirugía mamaria. Se pueden practicar procedimientos básicos y avanzados de sutura.

9942-1018132



Modelo de Catéter Transparente

Este modelo transparente permite la visualización y la práctica de la inserción apropiada, la posición, y la inflación de un catéter de balón. Durante la práctica de la inserción del catéter, usted experimentará la resistencia y la presión como lo haría con un paciente real. La orina (agua) fluye cuando se inserta el catéter correctamente. Genitales externos están hechos de un material suave para simular el tejido real. Viene con irrigador, soporte irrigador y caja.

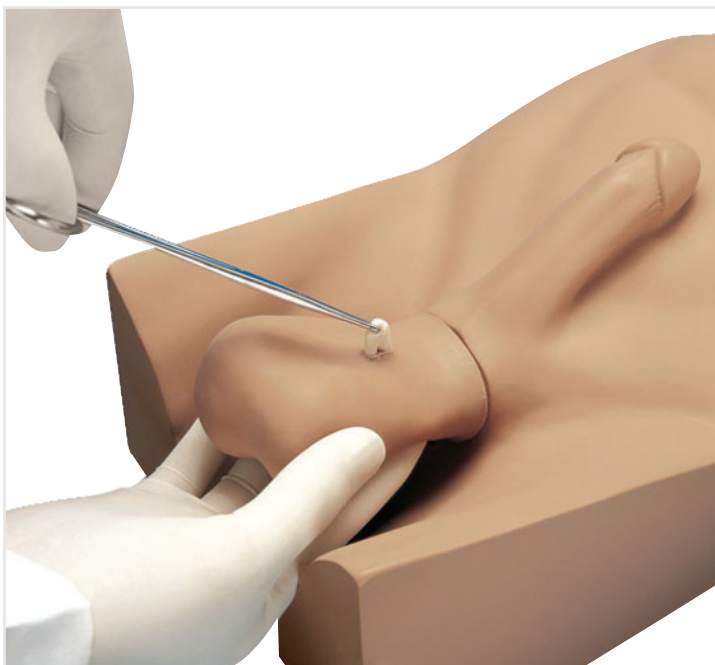
Catéter Masculino 9942-1017241
 Catéter Femenino 9942-1017242



Kit de Entrenamiento de Circuncisión

Hecho con material suave, que es realístico al tacto. Los kits de entrenamiento incluyen el prepucio, glande, el frenillo, meato, y ranura coronal. Práctica separar el prepucio del glande, la eliminación del prepucio, y técnicas de sutura. Los kits han sido diseñados para los métodos de fijación, rendija dorsal, y circuncisiones manga.

Circuncisión Pediátrica 9942-1017254
 Circuncisión para menores de 10 años 9942-1017255
 Circuncisión en Adolescentes 9942-1017256
 Circuncisión del Adulto Joven 9942-1017257



Modelo de Vasectomía sin Escalpelo

Simulador compacto desarrollado para la práctica de un novedoso método de oclusión vascular. Para proveer al modelo de realismo, los muñones de las piernas están diseñados para estorbar a los estudiantes durante la práctica del procedimiento. Incluye dos pieles de escroto de quita y pon y dos testículos, dos conjuntos de vasos que se pueden avanzar durante la práctica del ejercicio según se necesite y un libro de instrucciones.

9942-1017240



Maniquí de Entrenamiento para Cateterización Masculina y Femenina

Practique la colocación de un catéter tanto en el hombre como en la mujer sobre estos modelos recién diseñados y anatómicamente correctos. El entrenamiento se ve apoyado por la utilización en la construcción del maniquí de un material cuyo tacto y flexibilidad se asemejan a la realidad. Ambos modelos emplean un catéter de 16FR y se pueden usar para enseñar los procedimientos de inflado de balón. Tras insertar correctamente la sonda, un receptáculo de fluidos permite que fluya "orina". Los instructores pueden enseñar técnicas estériles de inserción y extracción de la sonda así como practicar la preparación del paciente para la inserción de la sonda.

Cateterización Masculina y Femenina 9942-1017251
 Cateterización Masculina 9942-1017252
 Cateterización Femenina 9942-1017253



NUEVO

Maniquí para inyección epidural y espinal

La inyección epidural y espinal le convencerá por su respuesta táctil y acústica extremadamente realista, lograda gracias a materiales de calidad y resistentes.

Gracias a una estrecha colaboración con especialistas en anestesia en la zona medular, se han logrado condiciones de un realismo insuperable.

Su composición compacta y ligera permite un uso muy flexible. Los reducidos costes de funcionamiento y su manejo intuitivo garantizan unos resultados excelentes durante mucho tiempo.

Resumen de las funciones:

- Anestesia epidural realizable con Loss-of-Resistance y técnica "Hanging-Drop".
- Anestesia espinal con resistencia realista de la duramadre-aracnoides, con o sin cánula de guiado.
- Canal espinal lleno de líquido cefalorraquídeo con velocidad realista de salida de fluido gracias al ajuste de exceso de presión
- Colocación del catéter epidural en el espacio epidural
- Sistema cerrado de agua
- Limpieza sencilla

9942-1017891

Piezas de Repuesto

Piel 9942-1017892

Conjunto LOR 9942-1017893



3B Scientific® Gama de Productos

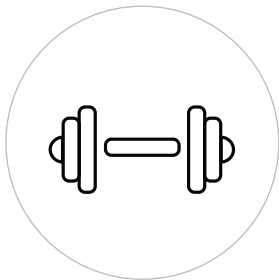


EDUCACIÓN MÉDICA

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.

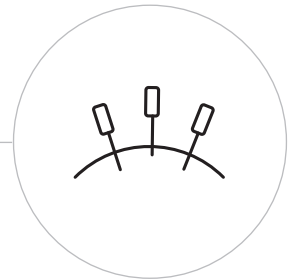


TERAPIA Y FITNESS

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.

ACUPUNTURA

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.

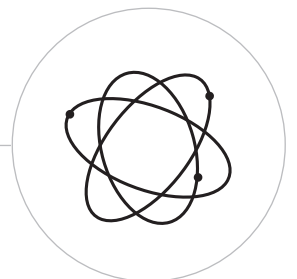


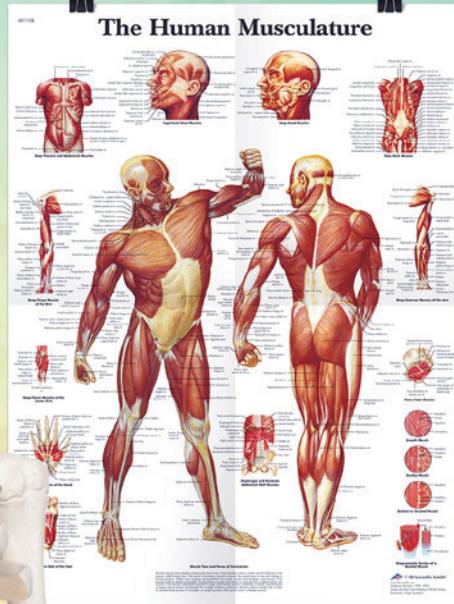
BIOLOGÍA

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.





20 + 2!

STAN TIENE 20% DE DESCUENTO

mas

2 LAMINAS (MUSCULATURA & ESQUELETO) GRATIS

- Fundición natural con estructura de superficie real
- Las diferentes extremidades pueden desmontarse de manera fácil y rápida
- Reeditado sobre un soporte aún más firme con 5 ruedas
- Toxicológicamente inofensiva

Use código BA41. Oferta válida hasta el 31.12.2014



3B Scientific

A worldwide group of companies