Guía de Productos - Electrodos

AXELGAARD
MANUFACTURING CO., LTD.

Nuestra Misión:
Innovación y Calidad

La misión de Axelgaard Manufacturing es ofrecer en todo el mundo electrodos innovadores y de alta calidad a médicos y pacientes.

Axelgaard ha demostrado desde 1985 su reputación como líder mundial en el diseño, desarrollo y fabricación de electrodos.
Los productos Axelgaard mejoran exitosamente una amplia gama de condiciones para pacientes y deportistas.

Nuestro avanzado proceso de diseño se centra en el paciente, utilizando tecnología patentada para promover la comodidad, seguridad y resultados en el tratamiento.

Axelgaard aporta valor a clientes a través de tecnología de fabricación precisa y de vanguardia, lo que resulta constantemente en productos de la más alta calidad.

Lo invitamos a conocer más, conectarse y colaborar:
www.axelgaard.com | support@axelgaard.com

Nuestros productos están protegidos por patentes, vea:
www.axelgaard.com/PatentList

Índice

Electrodos de Neuroestimulación

Videos Educativos 4
Tecnología de Hidrogel MultiStick® ... 5

PALS® 6
PALS® Foam 7
PALS® StimTrode™ 7
PALS® Blue 7

UltraStim® 8
UltraStim® Wire 10
UltraStim® Dual 10
UltraStim® X 11
UltraStim® X Blue 11
UltraStim® Snap 12
UltraStim® Garment 13

ValuTrode® Cloth 14
ValuTrode® Foam 14
ValuTrode® X 15
ValuTrode® Lite 15

EconoStick® Hydrogel Technology 16
EconoStim® 17

Electrodos de Iontoforesis

Ionto480® 18

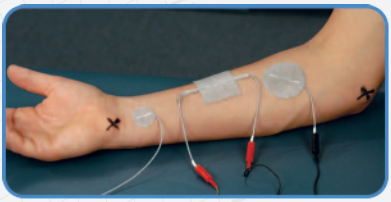
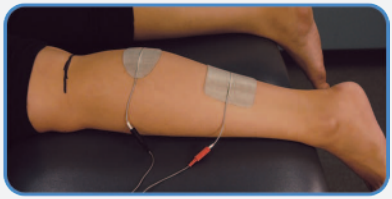
Electrodos de ECG y EMG

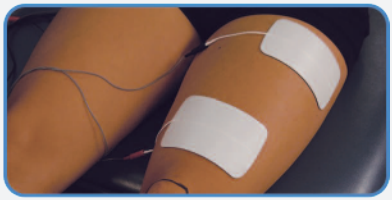
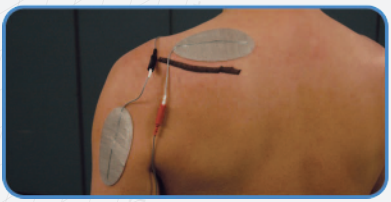
Little PALS® 19

AXELGAARD MANUFACTURING CO., LTD.

Videos Educativos

Colocación de Electrodos & Movimiento Funcional

Nos complace patrocinar esta serie de videos educativos presentados por la Dra. Lucinda Baker, profesora asociada de la División de Biokinesiología y Fisioterapia de la Universidad del Sur de California. Estos videos proporcionan información completa sobre la preparación y uso de electrodos para un tratamiento de neuroestimulación efectivo.

Todos los electrodos utilizados en los videos son nuestros electrodos de neuroestimulación patentados PALS®.

Múltiples Opciones de Visualización

Confiamos en que estos videos ayudarán a los esfuerzos para proporcionar el tratamiento más efectivo para sus pacientes. Los pedidos de DVD y la visualización / descaga **gratuita** de los videos están disponibles en nuestro sitio web.

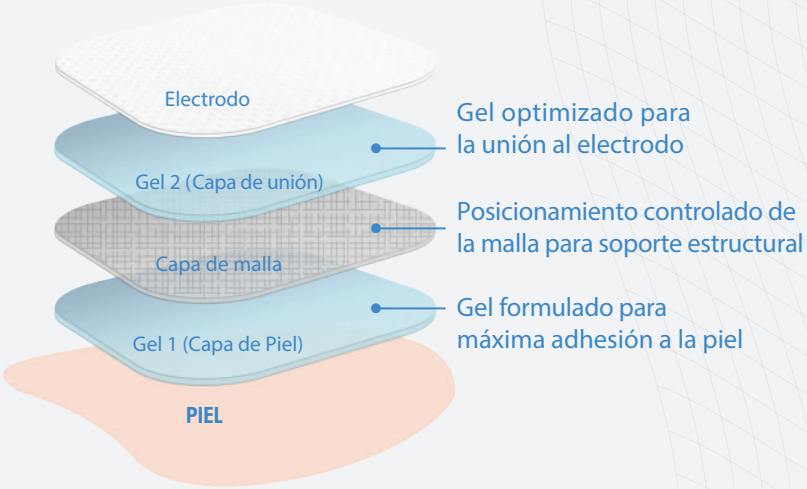
Ver Online en www.axelgaard.com/education

support@axelgaard.com

MultiStick®

Hidrogel Adhesivo Multicapa Patentado

Los electrodos Axelgaard cuentan con nuestro hidrogel multicapa patentado MultiStick. La formulación de la capa superior del hidrogel está optimizada para unirse al electrodo para evitar la delaminación y la colocación controlada de la malla proporciona una estructura de soporte consistente. La capa inferior está formulada específicamente para múltiples aplicaciones en la piel.



Adhesión del Gel y Rendimiento Superior

Este enfoque multicapa garantiza los electrodos de más alta calidad de la industria y evita la delaminación y la mala adhesión común en geles monocapa.

PALS®

Electrodos de Neuroestimulación con Hidrogel MultiStick®

Diseñados para todas las aplicaciones de FES y TENS

Características Patentadas

- La tela conductora patentada de acero inoxidable proporciona lo último en flexibilidad y comodidad.
- El hidrogel MultiStick de doble capa patentado brinda comodidad y optimiza multiples aplicaciones en la piel.

Óptima Distribución de Corriente

- Mejora la comodidad del paciente durante la estimulación.
- Distribuye la corriente uniformemente a través del electrodo.
- Elimina escozor, descargas incómodas y puntos calientes.

PARTE #	FORMA	DESCRIPCIÓN	#ELC/PK	#PK/CS	#ELC/CS
J10R00		1.0" (2.5cm)	4	10	40
879100		1.25" (3.2cm)	4	10	40
879200		2.0" (5cm)	4	10	40
879300		2.75" (7cm)	4	10	40
891100		1.1" x 2.5" (2.9cm x 6.4cm)	4	10	40
891200		1.3" x 2.1" (3.3cm x 5.3cm)	4	10	40
895220		2.0" x 2.0" (5cm x 5cm)	4	10	40
895240		2.0" x 3.5" (5cm x 9cm)	4	10	40
895402		2.0" x 4.0" (5cm x 10cm)	2	10	20
895250		2.0" x 5.0" (5cm x 13cm)	2	10	20
895340		3.0" x 4.0" (7.5cm x 10cm)	2	10	20
896230		1.5" x 2.5" (4cm x 6.4cm)	4	10	40
896240		2.0" x 4.0" (5cm x 10cm)	4	10	40
896350		3.0" x 5.0" (7.5cm x 13cm)	2	10	20
		2.0" x 4.0" (5cm x 10cm)			
COM200		3.0" x 4.0" (7.5cm x 10cm)	3	10	30
		2.0" x 4.0" (5cm x 10cm)			

support@axelgaard.com

PALS® Foam - Cubierta de espuma suave (foam).

PARTE #	FORMA	DESCRIPCIÓN	#ELC/PK	#PK/CS	#ELC/CS
975200		2.0" (5cm)	4	10	40
975220		2.0" x 2.0" (5cm x 5cm)	4	10	40
975240		2.0" x 3.5" (5cm x 9cm)	4	10	40
975250		2.0" x 5.0" (5cm x 13cm)	2	10	20
976230		1.5" x 2.5" (4cm x 6.4cm)	4	10	40
976240		2.0" x 4.0" (5cm x 10cm)	4	10	40
976350		3.0" x 5.0" (7.5cm x 13cm)	2	10	20

PALS® StimTrode™ - Cubierta revestida con polietileno.

PARTE #	FORMA	DESCRIPCIÓN	#ELC/PK	#PK/CS	#ELC/CS
ST32D		1.25" (3.2cm)	4	10	40
ST50D		2.0" (5cm)	4	10	40
ST75D		2.75" (7cm)	4	10	40
ST5050		2.0" x 2.0" (5cm x 5cm)	4	10	40
ST5090		2.0" x 3.5" (5cm x 9cm)	4	10	40
ST5010		2.0" x 4.0" (5cm x 10cm)	4	10	40
ST510D		2.0" x 4.0" (5cm x 10cm)	2	10	20

PALS® Blue - Gel especializado suficientemente suave para piel sensible

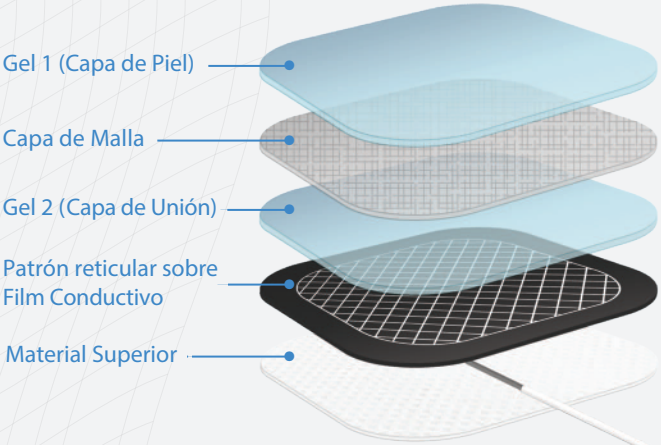
PARTE #	FORMA	DESCRIPCIÓN	#ELC/PK	#PK/CS	#ELC/CS
901220		2.0" x 2.0" (5cm x 5cm)	4	10	40
901240		1.5" x 3.5" (4cm x 9cm)	4	10	40

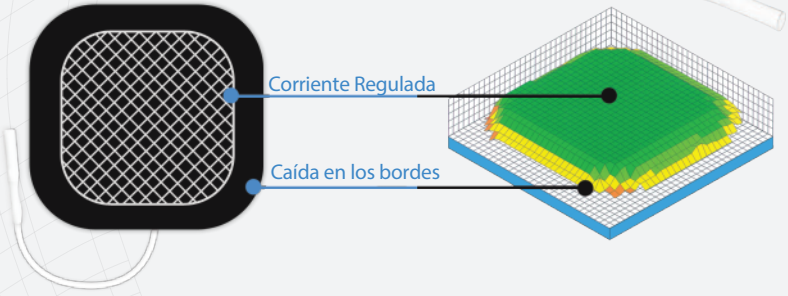
UltraStim® Electrodos

Neuroestimulación de corriente controlada patentada

Experimente la Facilidad de Estimulación y Comodidad

Estos electrodos se desarrollan con un patrón impreso en tinta de plata sobre material conductor científicamente calculado. Este patrón controla y optimiza con precisión la corriente eléctrica sobre la superficie del electrodo. Además, el borde alrededor del patrón permite una caída de corriente intencional. Esto elimina descargas incómodas y escozor, resultando en una estimulación comfortable.





Incluye Hidrogel MultiStick®

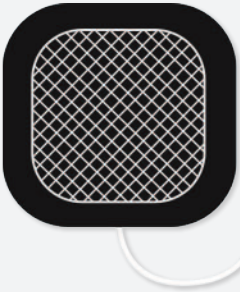
Nuestro hidrogel patentado MultiStick, utilizado en la construcción de los electrodos UltraStim, está desarrollado especialmente para la adherencia a la capa conductora, así como la fácil remoción de la piel del paciente.

support@axelgaard.com

Disponibles en diversas configuraciones

UltraStim® PAD

UltraStim® WIRE



UltraStim® SNAP

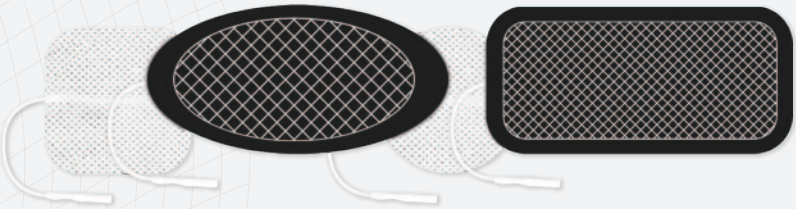
UltraStim® Universal Dual

UltraStim® X

UltraStim® X Blue

UltraStim® Wire

- La mezcla de plata propietaria y el patrón de cuadrícula controlan y optimizan la corriente eléctrica sobre la superficie del electrodo.
- Las áreas dentro de las líneas del patrón de cuadrícula en plata se calculan para proporcionar un control de corriente óptimo.
- El recubrimiento de polietileno proporciona una barrera adicional contra la humedad.



PARTE #	FORMA	DESCRIPCIÓN	#ELC/PK	#PK/CS	#ELC/CS
UF1250		1.25" (3.2cm)	4	10	40
UF2000		2.0" (5cm)	4	10	40
UF2750		2.75" (7cm)	4	10	40
UF2020		2.0" x 2.0" (5cm x 5cm)	4	10	40
UF2040		2.0" x 4.0" (5cm x 10cm)	4	10	40
UF1525		1.5" x 2.5" (4cm x 6.4cm)	4	10	40
UF2400		2.0" x 4.0" (5cm x 10cm)	4	10	40

UltraStim® Dual

- Ofrece una distancia fija entre electrodos mientras distribuye la corriente de manera uniforme y cómoda.

PARTE #	FORMA	DESCRIPCIÓN	#ELC/PK	#PK/CS	#ELC/CS
ULB355		3.5" x 5.0" (9cm x 13cm)	1	10	10
ULB250		2.0" x 5.0" (5cm x 13cm)	2	10	20

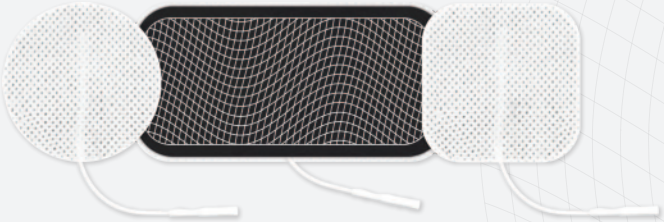
support@axelgaard.com

UltraStim® X

Electrodos de Neurostimulación Patentados

Rendimiento y Valor

Este electrodo incluye nuestro patrón de cuadrícula de plata propietario, calculado con precisión para controlar la corriente de manera uniforme sobre su superficie. La parte superior extra-grande es especialmente diseñada para facilitar una extracción adecuada y promover aún más durabilidad del electrodo.



PARTE #	FORMA	DESCRIPCIÓN	#ELC/PK	#PK/CS	#ELC/CS
USX2000		2.0" (5cm)	4	10	40
USX2020		2.0" x 2.0" (5cm x 5cm)	4	10	40
USX2040		2.0" x 4.0" (5cm x 10cm)	2	10	20
USX2040-4		2.0" x 4.0" (5cm x 10cm)	4	10	40

UltraStim® X Blue

Electrodos de Neurostimulación Patentados

Innovación para la Piel Sensible

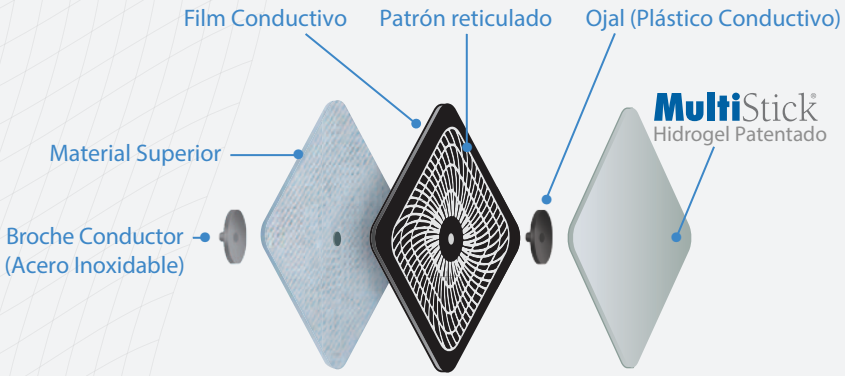
Estos electrodos cuentan con hidrogel BLUE para aquellos con piel sensible. Un patrón reticulado en plata patentado impreso estratégicamente en la parte superior del electrodo proporciona un cómodo tratamiento para los pacientes.

PARTE #	FORMA	DESCRIPCIÓN	#ELC/PK	#PK/CS	#ELC/CS
USXPB5000		2.0" (5cm)	4	10	40
USXPB5050		2.0" x 2.0" (5cm x 5cm)	4	10	40
USXPB5010		2.0" x 4.0" (5cm x 10cm)	4	10	40

UltraStim® Snap

Electrodos de Neuroestimulación Patentados

- El ojal conductivo se elige científicamente para igualar la impedancia en todo el sistema y brindar una distribución de corriente uniforme.
- La mezcla de plata propietaria y el patrón de cuadrícula controlan con precisión y optimizan la corriente sobre la superficie del electrodo.
- El borde que rodea el patrón de cuadrícula permite una disminución intencional de la corriente, lo que elimina los dolores punzantes y el escozor en los bordes.



PARTE #	FORMA	DESCRIPCIÓN	#ELC/PK	#PK/CS	#ELC/CS
SN2020	⊡	2.0" x 2.0" (5cm x 5cm)	4	10	40
SN2040	▭	2.0" x 4.0" (5cm x 10cm)	4	10	40
SN2040-D	▭▭	2.0" x 4.0" (5cm x 10cm)	2	10	20

support@axelgaard.com

UltraStim® Garment

Prendas & Electrodos

Solución p/ TENS en Lumbalgias, Fácil de Usar y Patentada

- Los electrodos UltraStim controlan la corriente con un patrón reticulado científicamente calculado, impreso en tinta de plata en film conductor y laminado entre cuatro capas de hidrogel.
- Las prendas UltraStim están desarrolladas específicamente para un uso conveniente para una persona sola en el hogar. Las instrucciones impresas directamente en la prenda ayudan al posicionamiento adecuado de los electrodos.
  Los electrodos permanecen en la prenda para facilitar el almacenamiento y la reaplicación.

Cuatro Capas de Gel

PARTE #	DESCRIPCIÓN	PER PK	#PK/CS	#ELC/CS
B22-S	Kit de Prenda para Espalda contiene: 1 Banda Espalda S/M (Cintura 25"-42", 63cm-107cm) 4 Electrodos UltraStim 5 x 5 cm 4 Broches Adaptadores Negros	1	1	1
B22-L	Kit de Prenda para Espalda contiene: 1 Banda Espalda L/XL (Cintura 40"-54", 102cm-137cm) 4 Electrodos UltraStim 5 x 5 cm 4 Broches Adaptadores Negros	1	1	1
US2020	2.0" x 2.0" (5cm x 5cm)	4	10	40
SA1004	Broche Adaptador Negro	4	10	40
SA2004	Broche Adaptador Blanco	4	10	40

ValuTrode®

Electrodos de Neuroestimulación de Film Conductor

Calidad Superior a un Precio Económico

- Cada cable se personaliza en cada electrodo para optimizar la distribución de corriente para varias formas y tamaños.

- Conocidos por su durabilidad y múltiples aplicaciones en la piel.

ValuTrode® Cloth - Opciones de tamaño y forma

PARTE #	FORMA	DESCRIPCIÓN	#ELC/PK	#PK/CS	#ELC/CS
CF3200		1.25" (3.2cm)	4	10	40
CF5000		2.0" (5cm)	4	10	40
CF7000		2.75" (7cm)	4	10	40
CF5050		2.0" x 2.0" (5cm x 5cm)	4	10	40
CF4090		1.5" x 3.5" (4cm x 9cm)	4	10	40
CF5090		2.0" x 3.5" (5cm x 9cm)	4	10	40
CF7515		3.0" x 5.0" (7.5cm x 13cm)	2	10	20
CF4065		1.5" x 2.5" (4cm x 6.4cm)	4	10	40
CF5010		2.0" x 4.0" (5cm x 10cm)	4	10	40
CF1020		4.0" x 7.0" (10cm x 18cm)	1	10	10

ValuTrode® Foam - Opciones de tamaño y forma

PARTE #	FORMA	DESCRIPCIÓN	#ELC/PK	#PK/CS	#ELC/CS
CFF125		1.25" (3.2cm)	4	10	40
CFF200		2.0" (5cm)	4	10	40
CFF275		2.75" (7cm)	4	10	40
CFF202		2.0" x 2.0" (5cm x 5cm)	4	10	40
CFF153		1.5" x 3.5" (4cm x 9cm)	4	10	40
CFF203		2.0" x 3.5" (5cm x 9cm)	4	10	40
CFF305		3.0" x 5.0" (7.5cm x 13cm)	2	10	20
CFF152		1.5" x 2.5" (4cm x 6.4cm)	4	10	40
CFF204		2.0" x 4.0" (5cm x 10cm)	4	10	40

ValuTrode®X

- Estos electrodos cuentan con un borde más grande para facilitar la correcta y fácil extracción, prolongando la vida del electrodo.

ValuTrode®X Cloth - Opciones de tamaño y forma

PARTE #	FORMA	DESCRIPCIÓN	#ELC/PK	#PK/CS	#ELC/CS
VTX5000		2.0" (5cm)	4	10	40
VTX5050		2.0" x 2.0" (5cm x 5cm)	4	10	40
VTX50100		2.0" x 4.0" (5cm x 10cm)	4	10	40

ValuTrode®X Foam - Opciones de tamaño y forma

PARTE #	FORMA	DESCRIPCIÓN	#ELC/PK	#PK/CS	#ELC/CS
VTX2000		2.0" (5cm)	4	10	40
VTX2020		2.0" x 2.0" (5cm x 5cm)	4	10	40
VTXF50100		2.0" x 4.0" (5cm x 10cm)	4	10	40

ValuTrode®LITE

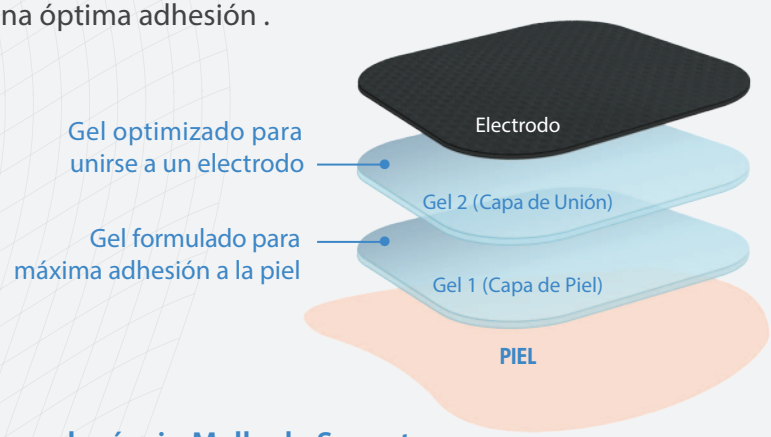
- Diseño de bajo perfil maximiza la flexibilidad y permite al electrodo adaptarse a todos los contornos del cuerpo.
- El borde adhesivo de seguridad anti-levantamiento se adhiere suavemente a la piel para reducir escozor, descargas incómodas y enrollamientos.

PARTE #	FORMA	DESCRIPCIÓN	#ELC/PK	#PK/CS	#ELC/CS
VL4500		2.0" (5cm)	4	10	40
VL4545		2.0" x 2.0" (5cm x 5cm)	4	10	40
VL4595		2.0" x 4.0" (5cm x 10cm)	4	10	40

EconoStick®

Hidrogel Adhesivo Patentado

La versión más delgada del mundialmente reconocido hidrogel MultiStick® propietario de Axelgaard es el primero en su tipo. La avanzada tecnología sin malla de soporte del EconoStick® combina dos capas de hidrogel para lograr un hidrogel más delgado y pegajoso al tacto, proporcionando una óptima adhesión .



Tecnología sin Malla de Soporte

Además de una adhesión óptima, esta solución sin malla de soporte resulta en un electrodo con mayor flexibilidad.

support@axelgaard.com

EconoStim®

De Bajo Perfil y Económicos

Los electrodos EconoStim® incluyen hidrogel EconoStick®. Estos electrodos incluyen nuestro borde extra-grande para proporcionar una fácil remoción. Los electrodos EconoStim, con la parte superior negra, son la última incorporación a nuestra línea de productos económicos.

PARTE #	FORMA	DESCRIPCIÓN	#ELC/PK	#PK/CS	#ELC/CS
ESB5000		2.0" (5cm)	8	10	80
ESB5050		2.0" x 2.0" (5cm x 5cm)	8	10	80
ESB50100		2.0" x 4.0" (5cm x 10cm)	4	10	40

EconoStim® SELECT

EconoStim® Select, con su distintivo cable negro, es adecuado para TENS y estimulación de pequeños grupos musculares. Es nuestro electrodo de estimulación más económico.

PARTE #	FORMA	DESCRIPCIÓN	#ELC/PK	#PK/CS	#ELC/CS
ESB3050		1.2" x 2.0" (3cm x 5cm)	12	10	120

Iontо480®

Electrodos de Iontoforesis | Regulados

Sistema de administración de fármacos para iontoforesis

- Sencillo acceso al depósito de llenado, permite una fácil aplicación de la solución antes de retirar el reverso adhesivo.
- Cubierta de espuma flexible con adhesivo de grado médico se adapta a los contornos del cuerpo.

Electrodo de Retorno con Sistema de Regulación

- El gel con sistema de regulación patentado minimiza la irritación de la piel.

Los kits ofrecen diversos tamaños de electrodos activos

PARTE #	FORMA	CONTENIDO DEL KIT	#KITS/CS
DDS275		**1 Electrodo Activo Cuadrado Pequeño** (Volumen de Llenado Aproximado - 1.5cc) 1 Electrodo de Retorno, 2 Almohadillas con Alcohol	10
DDM325		**1 Electrodo Activo Cuadrado Mediano** (Volumen de Llenado Aproximado - 2.5cc) 1 Electrodo de Retorno, 2 Almohadillas con Alcohol	10
DDL350		**1 Electrodo Activo Cuadrado Grande** (Volumen de Llenado Aproximado - 4.0cc) 1 Electrodo de Retorno, 2 Almohadillas con Alcohol	10
DDB375		**1 Electrodo Activo Mariposa** (Volumen de Llenado Aproximado - 2.0cc) 1 Electrodo de Retorno, 2 Almohadillas con Alcohol	10

1 Instructivo, 10 Kits Individuales Empaquetados

support@axelgaard.com

LittlePALS®

Nuestros electrodos pediátricos neonatales son un avance revolucionario en apnea neonatal, electrocardiograma (ECG) y electromiograma (EMG) / monitoreo de biofeedback.

Para satisfacer las necesidades de los pacientes infantiles, estos electrodos proporcionan adhesión, flexibilidad y sensibilidad al tiempo que ofrece resistencia al calor, humedad y condiciones de secado.

PARTE #	DESCRIPCIÓN - ESTÁNDAR	#ELC/PK	#PK/CS	#ELC/CS
SEN2001	**0.9" x 1.1" (2.2cm x 2.8cm)** Cables Radiotraslucidos Verde, Blanco, Negro Conector p/ pin .059", 1.5mm DIN	3	10	30
SEN2002	**0.9" x 1.1" (2.2cm x 2.8cm)** Cables Radiotranslucidos Rojo, Amarillo, Verde Conector p/ pin .059", 1.5mm DIN	3	10	30
SEN4001	**0.9" x 1.1" (2.2cm x 2.8cm)** Cables de cobre Verde, Blanco, Negro Conector p/ pin .059", 1.5mm DIN	3	10	30
SEN5001	**0.9" x 1.1" (2.2cm x 2.8cm)** Broche, Cobertura de Tela Blanca	6	10	60

PARTE #	DESCRIPCIÓN - SENSOR DUAL	#ELC/PK	#PK/CS	#ELC/CS
SEN1003	**0.9" x 1.1" (2.2cm x 2.8cm)** Cables Cobre, 2 Negros y 2 Blancos Conector p/ pin .080", 2mm	4	10	40
SEN3001	**0.9" x 1.1" (2.2cm x 2.8cm)** Broche, Cobertura de Tela Blanca	6	10	60

Modelos con cable discontinuados desde 11/2019

AXELGAARD
MANUFACTURING CO., LTD.

Sede Central: Fallbrook, CA 92028 USA | Europa: DK-8520 Lystrup, Dinamarca

Tel: +1 (760) 451-8000 | Tel: +45 8674 2088

Email: support@axelgaard.com

Website: www.axelgaard.com

Intertek

El logo Axelgaard, MultiStick, PALS, UltraStim, ValuTrode, EconoStim, EconoStick y Ionto480 son Marcas Registradas de Axelgaard Manufacturing Co., Ltd.
StimTrode es una Marca Registrada de Axelgaard Manufacturing Co., Ltd.

Made in USA

© 2019 Axelgaard Manufacturing Co., Ltd.

08/19