

Neurodiagnóstico / **EMG**

Spes Medica se dedica con pasión al estudio y a la realización de una amplia gama de electrodos para EMG, NCS y PE. La experiencia adquirida en nuestra historia nos ha permitido de elaborar técnicas de producción de excelencia.

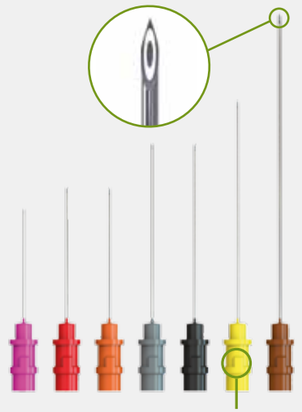
- Electrodos para Estimulación y Grabación
- Electrodos de Agujas Monopolares Aisladas
- Electrodos de Agujas Fibra Unica
- Electrodos de Agujas Concéntricas
- Electrodos Pudendales
- Electrodos Adhesivos
- Electrodos de Alambre

MYOLINE - Electrodo de Aguja Concéntrica

Upgrade

· Excelente penetración de la aguja y menor trauma para el paciente gracias a la nueva afiladura robótica.
· Conector dorado para garantizar una mejor grabación.
· Control de calidad en el 100% de las agujas realizadas.
· Empuñadura ergonómica con indicador de área de grabación en relieve.

Código	Longitud	Diámetro	Color	Rec área mm²	Pack
D0390302511	25 mm	0,30 mm		0,02	25 pzs
D039035302	30 mm	0,35 mm		0,07	25 pzs
D0390453010	30 mm	0,45 mm		0,07	25 pzs
D039035408	40 mm	0,35 mm		0,07	25 pzs
D039045401	40 mm	0,45 mm		0,07	25 pzs
D039045504	50 mm	0,45 mm		0,07	25 pzs
D039060706	75 mm	0,60 mm		0,07	25 pzs

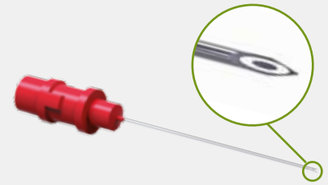


Indicador área de grabación

Electrodo de Agujas Concéntrica Autoclavable

· Esterilizable en autoclavable hasta 20 ciclos.

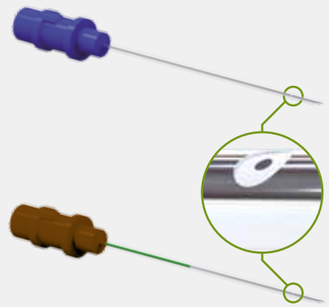
Código	Longitud	Diámetro	Color	Rec área mm²	Pack
R039035302	30 mm	0,35 mm		0,07	10 pzs
R039045401	40 mm	0,45 mm		0,07	10 pzs
R039045504	50 mm	0,45 mm		0,07	10 pzs
R039060706	75 mm	0,60 mm		0,07	10 pzs



Electrodo de Aguja a Fibra Única

· Área de grabación en un pequeño espacio lateral opuesto al borde de corte y a una corta distancia de la punta.
· La versión Macro es realizada con la cánula aislada.

Código	Longitud	Diámetro	Modelo	Rec área mm²	Pack
DSFN380452507	25 mm	0,45 mm	Fibra Única	0,0011	5 pzs
DSFN380453707	37 mm	0,45 mm	Fibra Única	0,0011	5 pzs
DSFN380453705	37 mm	0,45 mm	Macro	0,0011	5 pzs

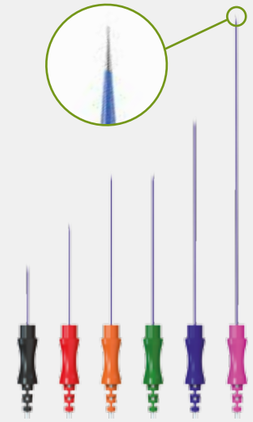


Cable de Conexión

· Cables de conexión para agujas concéntricas - MYOLINE, fibra única y macro).
· Fabricados en material extraflexible y con conexión moldeada.
· Diferentes longitudes y conectores están disponibles para todos los equipos EMG.

Código	Longitud Cable	Conector	Pack
10000NNHF3	100 cm	Cinco Polos	1 pz
100200NNHF3	200 cm	Cinco Polos	1 pz

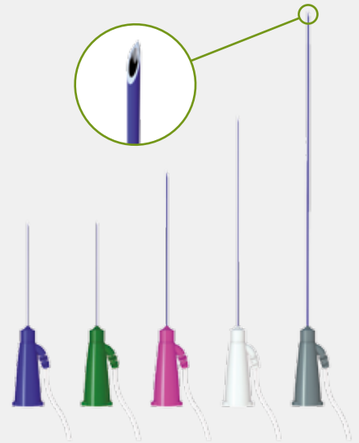




Electrodo de Aguja Monopolar

· El aislamiento y la afiladura garantizan una grabación excelente y máxima suavidad.
· Empuñadura ergonómica moldeada.

Código	Longitud	Diametro	Color	Rec área mm²	Pack
TFDN261500	15 mm	0,35 mm		0,28	25 pzs
TFDN262500	25 mm	0,35 mm		0,28	25 pzs
TFDN263700	37 mm	0,35 mm		0,28	25 pzs
TFDN263745	37 mm	0,45 mm		0,34	25 pzs
TFDN265045	50 mm	0,45 mm		0,34	25 pzs
TFDN267545	75 mm	0,45 mm		0,34	25 pzs
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802					
Longitud Cable 76 cm					

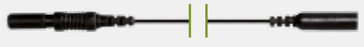


MIOBOT - Electrodo de Aguja Hipodérmico

Upgrade

· Mango moldeado con el conector indicado para la inserción de la jeringa y con cable para la conexión al equipo.
· Pueden utilizarse con jeringas de agujas hipodérmicas tradicionales con ataque Luer-Lock, que garantiza una fijación segura de la aguja a la jeringa.
· Cánula aislada a excepción de la punta.

Código	Longitud	Diámetro	Color	Pack
MIOBOT2530	25 mm	0,30 mm		10 pzs
MIOBOT2540	25 mm	0,45 mm		10 pzs
MIOBOT3745	37 mm	0,45 mm		10 pzs
MIOBOT5050	50 mm	0,45 mm		10 pzs
MIOBOT7570	75 mm	0,70 mm		10 pzs
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802				
Longitud Cable 76 cm				



Extensiones para Agujas EMG

· Disponibles bajo pedido en diferentes versiones (longitudes y conectores) adecuados para equipos EMG en el mercado.

Código	Longitud Cable	Pack
MNC10DDIN6	100 cm	1 pz
MNC20DDIN6	200 cm	1 pz
MNC10DDINSH	100 cm Blindado	1 pz
MNC20DDINSH	100 cm Blindado	1 pz
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802		

Electrodos Adhesivos

· El Hydrogel garantiza una excelente adherencia y reposicionamiento en numerosas ocasiones.
· Registro de alta calidad debido a baja impedancia.
· Indicados para pruebas de larga duración.
· Materiales biocompatibles probados en las pieles más delicadas.
· Disponibles en diferentes formas y tamaños para permitir registros ideales incluso en músculos más pequeños.

Código	Tamaño	Conector	Longitud Cable	Box
DENIS01526	15x20 mm	Ø 1,5 mm	15 cm	20 pack/120 pzs
DENIS10026	15x20 mm	Ø 1,5 mm	100 cm	20 pack/120 pzs
DENIS15026	15x20 mm	Ø 1,5 mm	150 cm	20 pack/120 pzs
DENIS25026	15x20 mm	Ø 1,5 mm	250 cm	20 pack/120 pzs
DENIS00807	15x20 mm	Conector 0,7 mm protegido	8 cm	20 pack/240 pzs
DENIS00830	15x20 mm	Conector 1 mm	8 cm	20 pack/240 pzs
DENIS01520	15x20 mm	Botón	/	20 pack/400 pzs
DENIS01500	15x20 mm	Bipolar	15 cm	20 pack/120 pzs

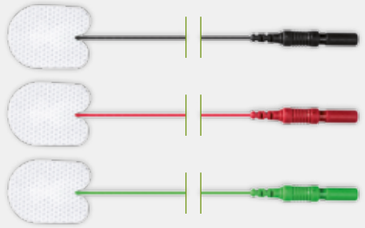
Código	Tamaño	Conector	Longitud Cable	Box
DENIL01526	20x25 mm	Ø 1,5 mm	15 cm	20 pack/120 pzs
DENIL10026	20x25 mm	Ø 1,5 mm	100 cm	20 pack/120 pzs
DENIL15026	20x25 mm	Ø 1,5 mm	150 cm	20 pack/120 pzs
DENIL25026	20x25 mm	Ø 1,5 mm	250 cm	20 pack/120 pzs
DENIL00807	20x25 mm	Conector 0,7 mm protegido	8 cm	20 pack/240 pzs
DENIL00830	20x25 mm	Conector 1 mm	8 cm	20 pack/240 pzs
DENIS02025	20x25 mm	Botón	/	20 pack/400 pzs
DENIL01500	20x25 mm	Bipolar	15 cm	20 pack/120 pzs

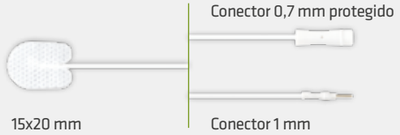
Electrodos Adhesivos a Botón

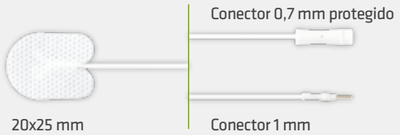
Código	Tamaño	Conector	Box
CDES000024	Ø 24 mm	Botón	20 pack / 500 pzs
CDES003545	35x45 mm	Botón	20 pack / 80 pzs

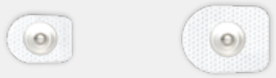
Electrodos Adhesivos de Tierra

Código	Tamaño	Conector	Longitud Cable	Box/Pz
DENIG15026	35x45 mm	Ø 1,5 mm	150 cm	20 pack /80 pzs



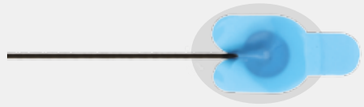


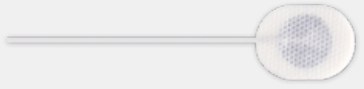


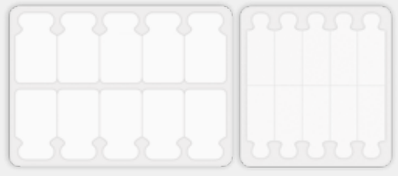














Electrodos Adhesivos NCS

New

· Sensor de alta calidad para registros excelentes y alta resistencia al uso.

Código	Tamaño	Conector	Longitud Cable	Box
DENIB00807	30x22 mm	Conector 0,7 mm protegido	8 cm	20 pack / 120 pzs
DENIB10026	30x22 mm	Ø 1,5 mm	100 cm	20 pack / 120 pzs
DENIB15026	30x22 mm	Ø 1,5 mm	150 cm	20 pack / 120 pzs
DENIB25026	30x22 mm	Ø 1,5 mm	250 cm	20 pack / 120 pzs

Electrodos Adhesivos para Sueño o Largo Monitoreo

New

· Material utilizado para PSG y altamente durable.
· Tamaño pequeño para uso pediátrico y facial.
· Excelente rendimiento de grabación gracias al gel utilizado.

Código	Tamaño	Conector	Longitud Cable	Box
DENIF10026	30x22 mm	Ø 1,5 mm	100 cm	20 pack / 120 pzs
DENIF15026	30x22 mm	Ø 1,5 mm	150 cm	20 pack / 120 pzs
DENIF25026	30x22 mm	Ø 1,5 mm	250 cm	20 pack / 120 pzs

Electrodos Adhesivos a Etiqueta

Código	Tamaño	Conector	Box
TABSMP000025	14x34 mm	Tab	25 pack/2500 pzs
TABSM0000025	22x34 mm	Tab	25 pack/2500 pzs

Electrodos Adhesivo a Punto

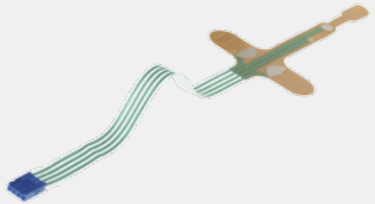
Código	Ø Area Registrazione	Conector	Longitud Cable	Box
DENID00807	6 mm	Conector 0,7 mm protegido	8 cm	50 pzs
DAEDS1604	4 mm	Botón	/	25 pzs

Electrodo Pudendal

Upgrade

· Adecuado para registro y estimulación del suelo pélvico.
· Fabricado con materiales biocompatibles y elásticos.

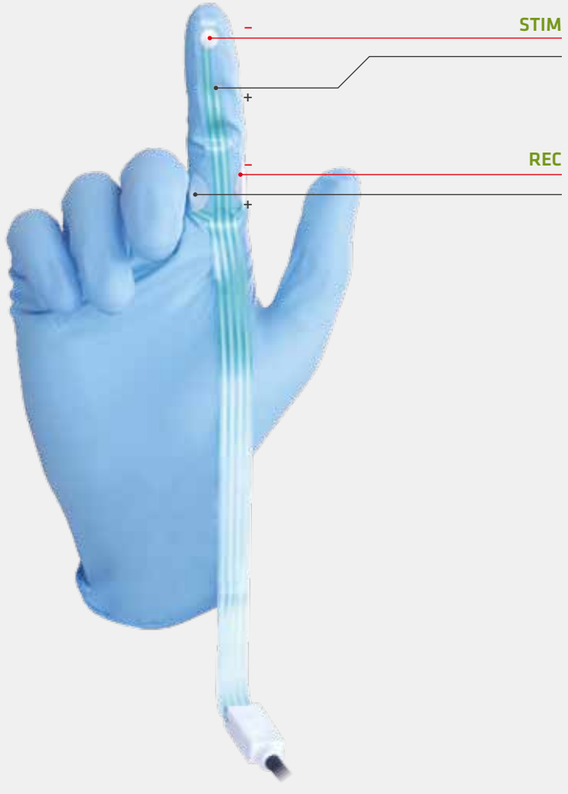
Código	Soporte	Pack
PUD0001	Flexible	10 pzs
PUDP001	Extra-Flexible	10 pzs



Cable de Conexión para Electrodo Pudendal

Código	Longitud Cable	Conector EMG	Conector STIM	Pack
2001PUD7171SH	200 cm	Cinco Polos	Cinco Polos	1 pz
2001PUD7126SH	200 cm	Cinco Polos	Ø 1,5 mm	1 pz

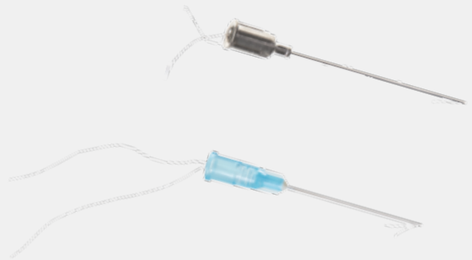




Electrodo de Alambre

· El alambre, utilizado como parte de grabación, se caracteriza por su alta flexibilidad y por un diámetro pequeño y esto garantiza un alto nivel de confort para el paciente.
· El extremo del hilo está doblado al gancho para permitir una alta estabilidad del electrodo durante el registro.

Código	Longitud Ago	Diámetro Aguja	N° Alambres	Conexión	Pack
DIMW1105030101A	30 mm	0,50 mm	1	Directa en el alambre	10 pzs
DIMW1105050101A	50 mm	0,50 mm	1	Directa en el alambre	10 pzs
DIMW1105030102A	30 mm	0,50 mm	2	Directa en el alambre	10 pzs
DIMW1105050102A	50 mm	0,50 mm	2	Directa en el alambre	10 pzs
DIMW11050301P1A	30 mm	0,50 mm	1	Conector 1 mm	10 pzs
DIMW11050501P1A	50 mm	0,50 mm	1	Conector 1 mm	10 pzs
DIMW11050301P2A	30 mm	0,50 mm	2	Conector 1 mm	10 pzs
DIMW11050501P2A	50 mm	0,50 mm	2	Conector 1 mm	10 pzs





Cable de Conexión para Electrodos de Alambre

· Disponible bajo pedido con diferentes longitudes de cable y conectores para todos los equipos en el comercio.

Código	Lado Cabezal	Lado Electrodo	Pack
BEC1026C1M6	Ø 1,5 mm	1x Micro Clip	1 pz
1002C1M71F	Cinco Polos	2x Micro Clip	1 pz
1002C1M26F	Ø 1,5 mm	2x Micro Clip	1 pz
MNC10PDIN6	Ø 1,5 mm	1x Conector 1 mm	1 pz
1002P1N71F	Cinco Polos	2x Conector 1 mm	1 pz
1002P1N26F	Ø 1,5 mm	2x Conector 1 mm	1 pz
Longitud Cable 100 cm			

Electrodo de Estimulación Bipolar

· Asientos de fieltro de oro para una estimulación y grabación.
· Cable multipolar blindado para asegurar el mejor aislamiento eléctrico.
· Correa de velcro, par de electrodos metálicos y 10 almohadillas de fieltro de repuesto incluidas en el paquete.

Código	Distancia Electrodos	Conector	Longitud Cable	Pack
STIL1526	25 mm	Ø 1,5 mm	150 cm	1 pz
STIL1571	25 mm	Cinco Polos	150 cm	1 pz
STIS1526	10 mm	Ø 1,5 mm	150 cm	1 pz
STIS1571	10 mm	Cinco Polos	150 cm	1 pz

Accesorios

Código	Descripción	Pack
FELT0620	Fieltros de repuesto para electrodos de estimulación (cod. STIL)	50 pzs
FELT0320	Fieltros de repuesto para electrodos de estimulación (cod. STIL)	50 pzs
SFERSTIL	Esferas de acero de repuesto para electrodos de estimulación (cod. STIL)	2 pzs
SFERSTIS	Esferas de acero de repuesto para electrodos de estimulación (cod. STIL)	2 pzs

Código	Descripción	Longitud Banda	Pack
VELCROBLU30/3	Banda de fijación en velcro (cod. STIL)	30 cm	3 pzs
VELCROBLU55/3	Banda de fijación en velcro (cod. STIL)	55 cm	3 pzs
VELCROBLU100/3	Banda de fijación en velcro (cod. STIL)	100 cm	3 pzs
VELCROBLUS30/3	Banda de fijación en velcro (cod. STIS)	30 cm	3 pzs

Electrodo de Barra para Grabaciónes de Superficie

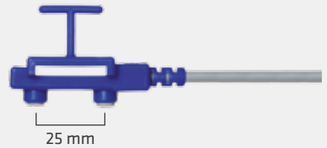
· Electrodos en Ag/AgCl colocados dentro de una carcasa aislada para el posicionamiento de los fieltros.
· Cable multipolar blindado para un mejor aislamiento eléctrico.
· Mango ergonómico y duradero.
· Incluye banda de velcro y 10 almohadillas de fieltro de repuesto.

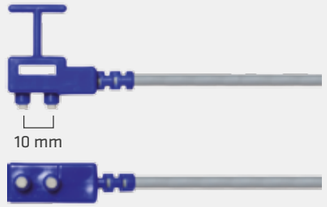
Código	Distancia Electrodos	Conector	Longitud Cable	Pack
STRCG01526	40 mm	Ø 1,5 mm	150 cm	1 pz
STRCG01571	40 mm	Cinco Polos	150 cm	1 pz
STRCP01526	20 mm	Ø 1,5 mm	150 cm	1 pz
STRCP01571	20 mm	Cinco Polos	150 cm	1 pz

Accesorios

Código	Descripción	Pack
FELT0720	Fieltros para electrodo de barra de grabación	50 pzs
SFERSTRC	Electrodos metálicos para electrodo de barra de grabación	2 pzs

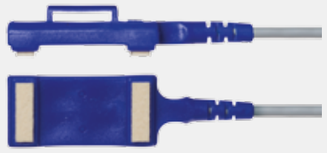
Código	Descripción	Longitud Banda	Pack
VELCROBLU30/3	Banda de fijación en velcro	30 cm	3 pzs
VELCROBLU55/3	Banda de fijación en velcro	55 cm	3 pzs
VELCROBLU100/3	Banda de fijación en velcro	100 cm	3 pzs

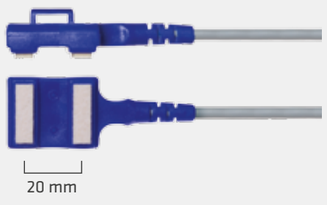




Incluidos en la caja

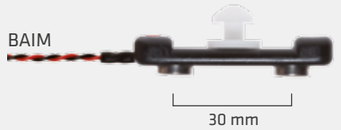






Incluidos en la caja















Electrodo de Barra para Estimulación Bipolar de Superficie

· Par de electrodos de acero inoxidable de 10 mm de diámetro de forma cóncava para la inserción de gel y bajo perfil que facilita su uso también en estimulación repetidas.
· El modelo BAIM se caracteriza por la posibilidad de fijar una banda elástica en la parte posterior de la barra de estimulación.

Código	Distancia Electrodos	Conector	Longitud Cable	Pack
BAIM0026	30 mm	Ø 1,5 mm	100 cm	1 pz
BAIM0071SH	30 mm	Cinco Polos	100 cm Blindado	1 pz
BARR0026	30 mm	Ø 1,5 mm	100 cm	1 pz
BARR0071SH	30 mm	Cinco Polos	100 cm Blindado	1 pz

Código	Descripción	Pack
RUB00025	Banda elástica de caucho para fisaje BAIM	1 pz

Electrodos de Disco

· Par de electrodos de discos de oro de 10 mm de diámetro, utilizables para la estimulación y la grabación.
· Disponible con longitudes de cables, conectores y configuraciones diferentes.

Código	Diámetro	Material	Conector	Longitud Cable	Pack
SRDISC0126T	10 mm	Au	Ø 1,5 mm	100 cm	1 pz
SRDISC0171SHF	10 mm	Au	Cinco Polos	100 cm Blindado	1 pz

Electrodos Digitales de Anillo

· Par de electrodos de anillo para grabación y estimulación.
· Electrodo de resorte realizado en acero inoxidable médico.
· Versión pediátrica disponible.

Código	Material	Conector	Longitud Cable	Pack
SRRING0126T	Acero	Ø 1,5 mm	100 cm	1 pz
SRRING0171SHF	Acero	Cinco Polos	100 cm Blindado	1 pz
SRRINGS126T	Acero fino	Ø 1,5 mm	100 cm	1 pz
SRRINGS171SHF	Acero fino	Cinco Polos	100 cm Blindado	1 pz

Electrodos Digitales de Pinza

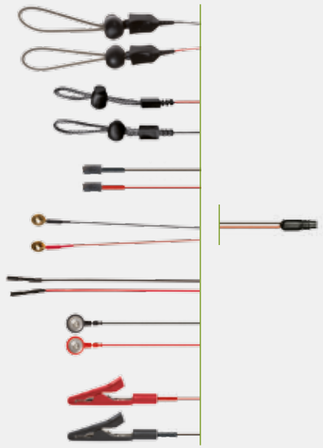
· Electrodo digital de clip para un rápido posicionamiento.

Código	Material Electrodo	Conector	Longitud Cable	Pack
SRRING0126T	Acero	Ø 1,5 mm	100 cm	1 pz

Sistema de Electrodos STIM/REC

· Sistema de electrodos de estimulación y de registro para asegurar una mayor precisión en el registro de la señal con la posibilidad de utilizar diferentes accesorios.
· Mayor cuidado del cabezal del electromiógrafo evitando la conexión y la desconexión continua de los electrodos.

Código	Descripción	Pack
SRRING0000	Electrodos de anillo en acero	1 pz
SRRINGS000	Electrodos de anillo en acero fino	1 pz
SRFLATS000	Electrodos de plaqueta en AgAgCl, Ø 8 mm	1 pz
SRDISC0000	Electrodos de disco, Ø 10mm	1 pz
SRSOC0000	Conectores 1 mm	1 pz
SRSTUD0000	Conectores a botón	1 pz
SRCLIP0000	Conectores de cocodrilo	1 pz
	Longitud Cable 15 cm	



Cable de Conexión para Sistema STIM/REC

Código	Conector	Longitud Cable	Pack
10000NNHF	Cinco Polos	100 cm	1 pz
102SCNNHFR	Ø 1,5 mm	100 cm	1 pz



Electrodos de Tierra en Faja

· Registro de alta calidad.
· Material elástico que garantiza una excelente comodidad para el paciente.
· Cable de conexión de 1,5 metros incluido en el paquete.

Código	Material Electrodo	Longitud Fascia	Pack
GDRG002526	Acero elástico	28 cm	1 pz
GDRG004026	Acero elástico	38 cm	1 pz
GDRG007026	Acero elástico	60 cm	1 pz



Electrodos de Tierra en Plaqueta

· Electrodos diseñados para garantizar la máxima flexibilidad del operador mediante la colocación en todo el cuerpo del paciente.

Código	Diámetro Electrodo	Conector	Cavo	Pack
PLGD125263	30 mm	Ø 1,5 mm	125 cm	1 pz

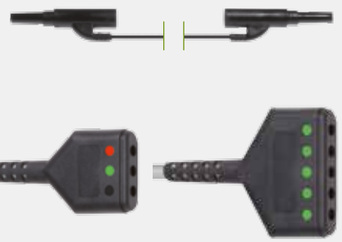


Adaptadores y Accesorios

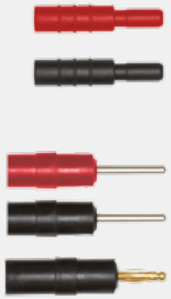
Ref.	Descripción	Pack
EEGPENCILB	Lápiz dermográfico ●	1 pz
EEGPENCILR	Lápiz dermográfico ●	1 pz



JUMP262611	Puente de conexión con conector Touch Proof Ø 1,5 mm	1 pz



PK63F-01326	Bloque de conexión para 3 conectores Touch Proof Ø 1,5 mm	1 pz
PK65F-01326	Bloque de conexión para 5 conectores Touch Proof Ø 1,5 mm	1 pz

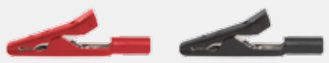


ADDIN2F01	Adaptador Touch Proof Ø 1,5 mm / Conector 2 mm ●	10 pzs
ADDIN2F02	Adaptador Touch Proof Ø 1,5 mm / Conector 2 mm ●	10 pzs

ADP02DIN1	Adaptador Touch Proof Ø 1,5 mm / Conector 2 mm ●	10 pzs
ADP02DIN2	Adaptador Touch Proof Ø 1,5 mm / Conector 2 mm ●	10 pzs
ADPM2DIN	Adaptador Touch Proof Ø 1,5 mm / Conector 2 mm resorte ●	10 pzs



CROC04F1	Adaptador cocodrilo / Conector 4 mm ●	10 pzs
CROC04F2	Adaptador cocodrilo / Conector 4 mm ●	10 pzs



CROC01IS	Adaptador cocodrilo / Conector 2 mm ●	10 pzs
CROC02IS	Adaptador cocodrilo / Conector 2 mm ●	10 pzs



ADPT2F01	Adaptador botón / Conector 2 mm ●	5 pzs
ADPT2F02	Adaptador botón / Conector 2 mm ●	5 pzs