



CATÁLOGO

Consumibles IONM



Únicos distribuidores autorizados en México

ELECTRODOS

Electrodo de Superficie Desechable

Marca: Cadwell
No. Parte: 302854-000-100
Paquete de dos piezas



Los electrodos están preinstalados en cables trenzados de color rojo/blanco y negro/blanco. Fabricados en carbono de cuatro milésimas de pulgada, recubierta de plata/cloruro de plata. Un solo uso.

Electrodo De Disco, 100 cm

Marca: Cadwell
No. Parte: 01-302290-000
Paquete c/ 20 sobres



Set de cuatro electrodos de disco con hidrogel preaplicado, cables integrados. Fabricados en placas de 4mm de carbono cubiertas con plata/cloruro de plata. Puede utilizar hidrogel adicional. Un solo uso.

Electrodo Pudental

Marca: Cadwell
No. Parte: 30-202527-000
Caja c/ 10 piezas

(Desechable)



Extensión de Electrodo Pudental

Marca: Cadwell
No. Parte: 30-202528-000
Venta por pieza

(Reutilizable)



El electrodo para suelo pélvico puede utilizarse tanto para estimulación como para registro. Se trata de un dispositivo invasivo que se coloca previamente en el guante de exploración y que el operador utiliza en pacientes con enfermedades del suelo pélvico.

ELECTRODOS

Kit de electrodos IONM Cadwell® de 8 canales

Marca: Cadwell
No. Parte: 302855-000



Este kit previamente esterilizado es de un solo uso puede y utilizarse con cualquier sistema IONM para ayudar a proteger a sus pacientes en el quirófano. Puede utilizar hidrogel adicional. Un solo uso.

Electrodos de Agujas Subdermica Trenzada Largo

Paquete c/ 20 pares

Garantizan excelente estabilidad de la señal y una eficaz estimulación del paciente. Un solo uso.

Longitud	Diámetro	Cable
18 mm	0.4 mm	2 x 250 cm



ELECTRODOS

De Aguja Subdérmica Desechables

Marca: Cadwell
Caja c/ 24 piezas



Longitud	Díámetro	No. Parte
2m		302353-000-080
2.5 m	0.4 mm	302353-000-100

Aguja subdérmica única con punta ultra afilada para fácil inserción en la piel. Los colores vienen surtidos.
Un solo uso.

Marca: Ambu
Caja c/ 24 piezas



Longitud	Díámetro	No. Parte
1.5 m		745 12-150/24
2.5 m	0.4 mm	745 12-250/24

Hechas de acero inoxidable. Punta afilada que brinda precisión para una fácil inserción en la piel. Ofrecen un nivel bajo de impedancia, minimizando el ruido y optimizando la calidad de la señal.

Electrodos de Aguja Subdermicas

Paquete c/ 24 piezas

Garantizan excelente estabilidad de la señal y fácil inserción no traumática. Permiten un buen registro y una estimulación eficaz del paciente.

Longitud	Diámetro	Cable
18 mm		
22 mm	0.4 mm	250 cm



Electrodos de Aguja a Gancho

Paquete c/ 24 piezas

Las agujas de electrodo ya curvadas garantizan una mayor estabilidad de la señal sin riesgo de rotura de la aguja así como una eficaz estimulación del paciente.
Un solo uso.

Longitud	Diámetro	Cable
13 mm		
21 mm	0.4 mm	250 cm



*Consulte con su vendedor para confirmar existencias

ELECTRODOS

Aguja Subdermica Trenzados

Marca: Cadwell
Caja c/ 12 piezas



Longitud	Diámetro	No. Parte
1.5 m	0.4mm	302826-000-060* (Pediátrico)
2 m	0.4mm	302820-000-080
2.5 m	0.4mm	302820-000-100

Aguja Subdermica Desechable, Doble Trenzado

Marca: Ambu
Caja c/ 20 piezas



Longitud	Diámetro	No. Parte
2 m	0.4mm	74612-200/1/20
2.5 m	0.4mm	74612-250/1/20

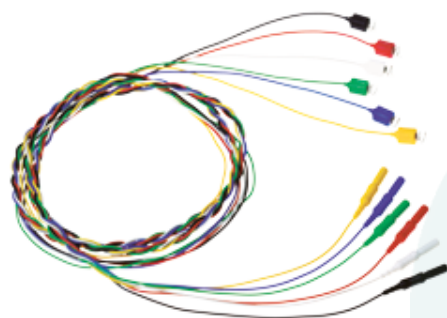
Ambas fueron diseñadas para una colocación sencilla y segura sobre la piel cabelluda. Fabricadas en acero inoxidable flexible, punta tipo lanceta ultra-afilada para su fácil colocación. Los cables trenzados permiten que se reduzca el ruido y los niveles de impedancia para obtener registros de gran nitidez. Preesterilizados con ETO. Un solo uso.

Electrodos de Agujas a Espiral Trenzados

Garantizan un excelente registro de señales y una estimulación efectiva en el paciente.



Longitud del Cable
2 x 250cm
Paquete c/ 12 pares

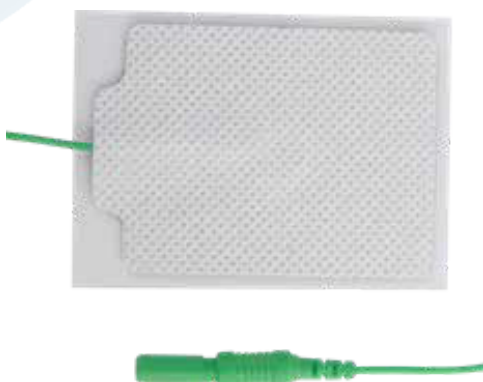


Longitud del Cable
5 x 150 cm
Paquete c/ 10 kits de 5 electrodos c/u
6 x 150 cm
Paquete c/ 10 kits de 6 electrodos c/u

ELECTRODOS

De Tierra con Cable, 1.5m

Marca: Cadwell
No. Parte: 302299-000-059
Paquete c/ 20 piezas



Se despegará fácilmente para volver a colocar y se adapta a las curvas del cuerpo. Utiliza una lengüeta que facilita su agarre. Cada electrodo individual se envasa en una bolsa de aluminio para una mayor durabilidad.
Un solo uso.

Sacacorchos Subdérmico

Marca: Cadwell
Paquete c/ 24 piezas
Cada caja contiene diferentes colores

Longitud	No. Parte
1.2 m	302357-000
2 m	302358-000



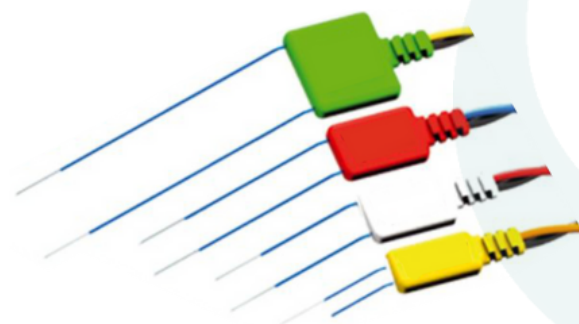
Aguja de espiral estándar de acero inoxidable. El espiral tipo sacacorchos permite que la colocación de la aguja sea estable durante el estudio o el monitoreo transoperatorio. Material preesterilizado con ETO. Un solo uso.

Electrodos Hook

Paquete c/ 10 piezas

Par de electrodos intramusculares desarrollados para asegurar mayor amplitud de la señal. Disponible en diferentes inclinaciones para permitir un óptimo posicionamiento de la aguja. La distancia de los electrodos predefinidas para mayor precisión en la aplicación.

Longitud	Diámetro	Inclinación	Distancia
13 mm	0,35 mm	30°	2,5 mm
13 mm	0,35 mm	90°	2,5 mm
18 mm	0,45 mm	30°	5 mm
18 mm	0,45 mm	90°	5 mm
25 mm	0,45 mm	30°	5 mm
25 mm	0,45 mm	90°	5 mm
37 mm	0,45 mm	30°	10 mm
37 mm	0,45 mm	90°	10 mm
50 mm	0,45 mm	30°	10 mm
50mm	0,45 mm	90°	10 mm



ELECTRODOS

Puente Para electrodos

Marca: Cadwell
No. Parte: 01-302169-200
Venta por Pieza



15 cm

Marca: Cadwell
No. Parte: 01-302167-200
Venta por Pieza



249 cm

A prueba de contacto. Se venden por separado.

Cable Extensión Dual para Electrodo, 152 cm

Marca: Cadwell
No. Parte: 01-302774-200
Paquete c/ 2 piezas



Cable Extensión Cuádruple para Electrodo, 183 cm

Marca: Cadwell
No. Parte: 01-302781-200
Paquete c/ 4 piezas



Ideales para procedimientos en salas de quirófano. La presentación con conectores en azul y blanco tiene conectores simples y provee un incremento en la longitud del cable de 60". La extensión de conectores cuádruple provee una ganancia de 72" (1.8m). No esterilizados.

SONDAS DE ESTIMULACIÓN

Sonda Monopolar

Marca: Cadwell

Venta Individual o por Caja

Longitud	No. Parte
90 mm	302427-000
2.75 mm	302427-000-275



Para la estimulación nerviosa directa, la estimulación de tornillos pediculares y la estimulación a través de la masa de un tumor para identificar el curso de un nervio. Recubierta de teflón hasta la punta, la sonda tiene una punta roma para reducir el traumatismo del nervio y encaja fácilmente en la cabeza de los tornillos pediculares poliaxiales y de cabeza fija. Un solo uso.

Sond Monopolar Punta Esférica

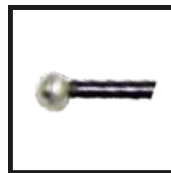
Marca: Cadwell

Venta Individual

Longitud	No. Parte
1.6 m	302404-000-160
2 m	302404-000-200

Venta por Caja

Longitud	No. Parte
90 mm	302430-000-090
1.6 m	302430-000-160
2 m	302430-000-200



Pregunta por la disponibilidad de longitud.

Estimula los tornillos pediculares. Vástago aislado para evitar derivaciones de corriente. Punta esférica expuesta de Ø 2,3 mm. Doble el vástago 30° para uso con microscopio. Múltiples longitudes de vástago para diversos procedimientos, incluido el acceso lateral. Un solo uso.

Sonda Bipolar Doble Punta

Marca: Cadwell

Venta Individual o por Caja

Longitud	No. Parte
2 m	302429-000



Se utiliza para la estimulación nerviosa directa o la estimulación a través de una pequeña cantidad de tejido. La corriente pasa a través de dos puntas de sonda para limitar la propagación de la corriente y aumentar la especificidad. La distancia entre puntas es ajustable a partir de 2 mm. Un solo uso.

SONDAS DE ESTIMULACIÓN

Sonda Concéntrica

Marca: Cadwell
Venta Individual o por Caja

Longitud	No. Parte
2 m	302425-000



Esta sonda ofrece un polo anódico circunferencial exterior y un polo catódico recto interior separados por aislamiento y recubiertos de teflón hasta la punta. El eje de la sonda se puede doblar hasta 30 grados. Un solo uso.

Sonda Doble Punta Esférica

Marca: Cadwell
Venta Individual

Longitud	No. Parte
2 m	302431-000

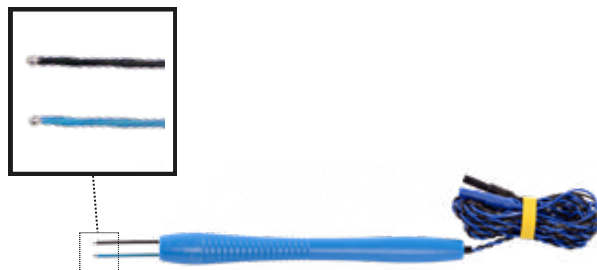


Estimule o registre directamente los nervios periféricos y las raíces nerviosas. Las puntas de doble bola de Ø2 mm están separadas 10 mm. Un solo uso.

Sonda Bipolar Punta Balón

Marca: Cadwell
Venta Individual

Longitud	No. Parte
2 m	302431-000-030



Estimulación directa de la corteza cerebral. Las puntas de doble bola de Ø2 mm están separadas 10 mm en vástagos de 30 mm. Embalaje estéril individual. Uso en un solo paciente. Autorizado para estimulación cortical cuando se utiliza con Cascade IOMAX. Un solo uso.

SONDAS DE ESTIMULACIÓN

Sonda Doble y Triple Gancho

Marca: Cadwell

Venta Individual o por Caja

Doble Gancho

Longitud	No. Parte
90°	302420-000
100°	302421-000
180°	302422-000

Triple Gancho

Longitud	No. Parte
100°	302423-000
180°	302424-000



Pregunta por la disponibilidad de longitud.

Para estimular o registrar directamente los nervios periféricos y nerveroots. Vástagos de 90 mm con separación ajustable de 5 mm. Un solo uso.

Sonda Estimuladora de Succión

Marca: DryTouch

Venta Individual o por Caja

Longitud	No. Parte
2 m	202419-000*



Proporciona un campo de estimulación seco. El diseño de punta esférica proporciona una estimulación repetible a la vez que evacua los fluidos conductores que provocan derivaciones eléctricas. Un solo uso.

Flush Tip



Diseñada para la seguridad de los nervios craneales, especialmente el nervio facial. Esta sonda de estimulación puede utilizarse durante la cirugía de la base del cráneo, la cirugía del neuroma acústico, la parotidectomía y la paratiroidectomía, cuando los nervios no están expuestos.



El electrodo es cónico y termina en una micropunta perfectamente roma. El eje aislado es flexible y mantiene la forma para que el operador pueda modificarlo fácilmente. Esta sonda está diseñada para alcanzar pequeños puntos de estimulación y puede ser adaptada por el operador para alcanzar cualquier cavidad.

Rhizo



Diseñado para la estimulación de nervios periféricos, especialmente durante el procedimiento de Rhizo tomía Dorsal Selectiva. Los Rhizo están diseñados para manipular y dividir las raíces y estimular simultáneamente, lo que reduce la necesidad constante del cirujano de cambiar de herramienta.

SONDAS DE ESTIMULACIÓN

Clip Multi-Stage

Marca: Cadwell
No. Parte: 302775-200
Venta Individual



Conector de 1,5 mm a prueba de contacto con una forma de cable multietapa que se ajusta automáticamente a cualquier diámetro de hasta 3/4 pulg. Ideal para dilatadores. Un solo uso.

Cable Clip-On

Marca: Cadwell
No. Parte: 302773-200
Venta Individual



Tiene un conector a prueba de contacto de 1,5 mm y una punta de émbolo con un ángulo de 65 grados, ideal para engancharlo a instrumentos y sondas. Un solo uso.

Electrodo Uretral Desechable



El Electrodo Uretral está formado por una parte activa con un revestimiento de aluminio que permite una buena calidad en términos de estimulación y registro del músculo del esfínter uretral externo durante la cirugía espinal, pélvica y urológica.

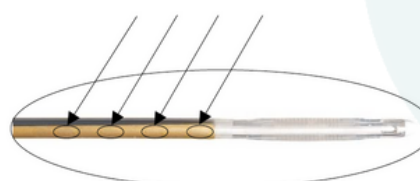
Diámetro del Cateter

8-10-12-14-16-18

Cable

200 cm

Área de estimulación y registro



ELECTRODOS SUBDURALES Y DE REJILLA

Diseñados con materiales finos y flexibles para un contacto óptimo con el tejido y un sentido táctil de alta respuesta, los electrodos subdurales y de rejilla ayudan a proporcionar un rendimiento fiable durante la cartografía y estimulación intraoperatorias del cerebro.

Electrodo Epidural Espinal

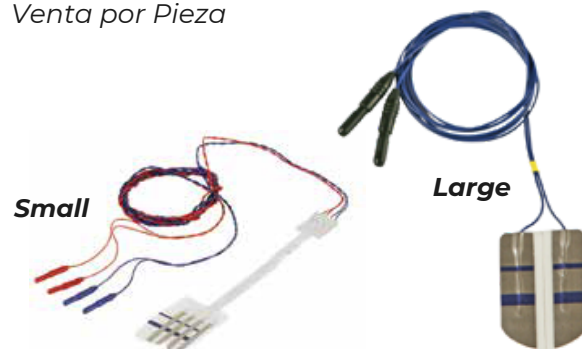
Marca: AdTech
No. Parte: 202830-000
Venta Individual



Tres contactos de platino ideales para registrar ondas D durante la monitorización de potenciales evocados motores. Aguja Tuohy 16G y estilete interno incluidos. El cable plano de 121 cm termina en conectores estándar a prueba de contacto. Un solo uso.

Electrodo de Superficie Laringea

Marca: Dragonfly
Venta por Pieza



Referencia	Longitud	Tubo ET	No. Parte
Small	2 m	6 - 7.5mm	202427-030
Large		8 - 9.5mm	202427-050

Ideal para la monitorización continua durante la cirugía. Los marcadores azules de localización del electrodo ayudan a confirmar su correcta colocación en la laringe. No apto para uso en urgencias médicas. Un solo uso.

Electrodo subdural de tira y cable de conexión

Marca: AdTech
Venta por Pieza



Electrodo de tira subdural

No. Parte	No. Parte
1x4	202400-000
1x6	202402-000

Cable para Electrodo de tira subdural

No. Parte	No. Parte
Cable 1x4	202401-000
Cable 1x6	202403-000

Electrodo con cable de tira subdural

No. Parte	No. Parte
1x4	202404-000
1x6	202405-000
1x8	202406-000

Para cartografía cortical, estimulación cortical y procedimientos de prueba de electrocorticografía. Envase individual estéril. Se venden por separado.

ELECTRODOS SUBDURALES Y DE REJILLA



Tanto los contactos como los conectores a prueba de contacto están numerados para facilitar su identificación.

Electrodo de rejilla subdural de 2 x 8 contactos.



Configuración	Cable	Grosor
1x4 1x6 1x8 2x4 2x6 2x8 4x4	200 cm	< 0.8 mm

Parámetros de Estimulación

Charge Density ($\mu\text{C}/\text{cm}^2$)		Stimulation Intensity (mA)												
Pulse Duration (ms)		0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	7.5	10	15
	0.1	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8	1.2	1.6	2.4	3.2	4.0	6.0	8.0	12.0
0.2	0.2	0.4	0.7	1.0	1.3	1.6	2.4	3.2	4.8	6.4	8.0	12.0	16.0	23.9
	0.3	0.5	1.0	1.5	2	2.4	3.6	4.8	7.2	9.6	12.0	18.0	23.9	
0.4	0.4	0.7	1.3	2.0	2.6	3.2	4.8	6.4	9.6	12.8	16.0	23.9		
	0.5	0.8	1.6	2.4	3.2	4.0	6.0	8.0	12.0	16.0	19.9	29.9		
0.75	0.75	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	9.0	12.0	18.0	23.9	29.9			
	1.0	1.6	3.2	4.8	6.4	8.0	12.0	16.0	23.9					
1.25	1.25	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0	15.0	19.9	29.9					
	1.5	2.4	4.8	7.2	9.6	12.0	18.0	23.9						
1.75	1.75	2.8	5.6	8.4	11.2	14.0	20.9	27.9						
	2.0	3.2	6.4	9.6	12.8	16.0	23.9							
2.5	2.5	4.0	8.0	12.0	16.0	19.9	29.9							
	3.0	4.8	9.6	14.4	19.1	23.9								

Amplificador de 32 Canales



El amplificador de 32 canales Cascade IOMAX está diseñado para registrar **EEG y SSEP corticales directos**, y puede añadirse a cualquier configuración IOMAX existente o conectarse directamente al módulo base IOMAX con el cable SafeT estándar.



Conecta el amplificador de 32 canales al módulo base CascadeIOMAX, al módulo cortical o al módulo de extremidades.

Hay disponibles cables de 8 m (26 pies) o 3 m (10 pies) de longitud.

CARRITOS

E2 CART

Combina calidad, funcionalidad y flexibilidad para los sistemas y accesorios IONM de Cadwell.

Características Generales

- Soporte hidráulico
- Bandeja retráctil para teclado
- Columna interior para ocultar los cables
- Asa de desplazamiento trasera para un transporte cómodo
- Pequeño transformador de aislamiento pre instalado
- Ruedas grandes con bloqueo de movimiento
- Cubo de almacenamiento IOMAX para módulos colgantes
- Cesta de suministros con soportes para cables

Configuración Individual

- Soporte de monitor para un monitor de 24-27 pulgadas o PC All-in-One (AIO)
- Columna de altura ajustable de 120,65 cm (47,50 pulgadas)
- Viene de serie con una superficie de trabajo plana (ampliable a una superficie de trabajo con cajón extraíble)
- Para PC portátil, PC AIO o PC de pequeño formato (SFF)
- Añada un kit de cámara con mástil telescópico

Configuración Dual

- Opciones de monitor doble horizontal o vertical disponibles
- Soporte de monitor para dos monitores de 24 pulgadas en configuraciones horizontales o verticales apiladas
- Columna de altura ajustable de 162,56 cm
- Superficie de trabajo con cajón de suministros extraíble.
- Para PC de factor de forma pequeño (SFF)
- Añada un kit de cámara con mástil telescópico.



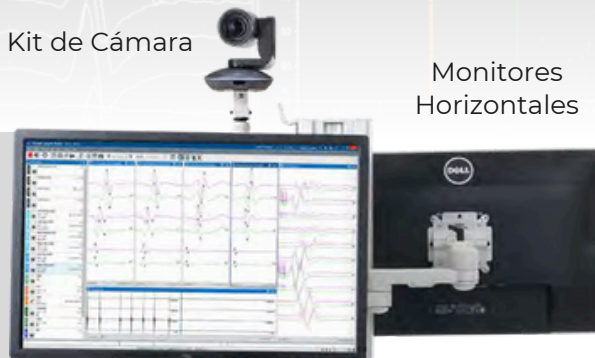
CARRITOS

Doble Monitor, Opción Horizontal

Los monitores duales horizontales pueden girar 270° para la visión del cirujano y plegarse hacia delante en una «concha de almeja» para su transporte y almacenamiento.

Kit de Cámara

Monitores
Horizontales



Monitores
Verticales

Bandeja de
teclado con
almohadillas de
ratón izquierda y
derecha extraíbles

Contenedor para
Cascade IOMAX



Superficie de
trabajo con cajón
de suministros
extraíble

Carro C2, Doble Monitor, Opción Vertical

Transformador
de Aislamiento

ACCESORIOS



Maletín de Viaje

Es un maletín con ruedas extremadamente robusto que cumple los requisitos de tamaño de equipaje de mano de la mayoría de las aerolíneas.

En él cabe un sistema Cascade IOMAX completo de 48 canales junto con un ordenador portátil y accesorios.

Este maletín rígido impermeable cuenta con cerradura homologada por la TSA, ruedas y asa retráctil.



Maletín para Laptop

Movilice su portátil con este maletín blando con cremallera de 35 x 40 x 7 cm.



Bolsa de Viaje Pequeña

Guarde cables y accesorios en esta bolsa de viaje con cremallera de 30 x 40 x 15 cm.

ACCESORIOS

Cámara de Video Logitech PTZ Pro



Monte la cámara en un poste telescópico en el carro C2 y capture vídeo HD 1080p en directo con zoom 1-10x, controlables en el software Cascade Surgical Studio.

Requiere licencia de software de vídeo.

Adaptador de Microscopio AVIO HD



Adaptador de microscopio AVIO con o sin cable HDMI de 3 m / 10 pies.

Requiere licencia de software de vídeo.

Cable de Video BNC/BNC

Se utiliza para la conexión de vídeo del microscopio y la conexión de la BulletCamera en color.

Elija entre 3,6 m o 15 m de cable.



Conexión de Video para Microscopio



Conector BNC: Adaptador RCA



CONEXIÓN INTUITIVA

Cascade IOMAX®

Módulo Base



El módulo base IOMAX se conecta al PC y a la fuente de alimentación proporcionando alimentación y comunicación a través de un único cable SafeT® al módulo cortical, al módulo de extremidades o al amplificador de 32 canales de la mesa de operaciones.

Cable de Alimentación del Módulo Base

Proporciona alimentación a los módulos IOMAX



Cable USB A-C

Proporciona comunicación de los módulos IOMAX al PC



Cable SafeT®

Conecta la unidad base IOMAX a los módulos de cabecera, ofreciendo una configuración sencilla. Los conectores codificados por colores con tapas protectoras garantizan una larga vida útil.



Módulos Corticales: Entradas Codificadas

Superior: Puertos del estimulador auditivo, visual y de baja corriente codificados por colores.

Vista inferior: La entrada de cable SafeT verde se conecta al módulo base, y las salidas SafeT azules pueden conectar hasta cuatro módulos de extremidades y/o el amplificador de 32 canales.



POTENCIALES EVOCADOS Cascade[®] iMAX[®]

Módulo Cortical: Auditivo (AS)



El estimulador auditivo está integrado en el módulo cortical y es una función opcional que se activa mediante licencia de software.

Los auriculares de inserción ER-3C (se venden por separado) se conectan a la salida AS mediante un cable naranja codificado por colores.



Conectores de Audio

Las almohadillas se conectan al cable reutilizable del auricular a través de adaptadores de impedancia.



Puntas Auditivas

Las almohadillas se conectan al tubo del auricular mediante adaptadores de impedancia.



Adaptadores Ángulo Recto

Las almohadillas se conectan al cable reutilizable del auricular a través de adaptadores de impedancia.



Clip de Gancho

Pegue el lado con velcro al transductor auricular.



Módulo Cortical: Estimulador Visual (VS)



Es una función opcional que se activa mediante licencia de software. Las gafas LED se conectan a la salida de vídeo púrpura a través de un cable de color púrpura específico.



Utilizan espuma adhesiva desechable, por lo que cada paciente dispone de un juego limpio.

Módulo Cortical: Baja Corriente (LCS)



Está diseñado para la estimulación directa de nervios y/o corteza y está limitado a estímulos de 20 mA / 50 V.



POTENCIALES EVOCADOS

Cascade[®] IOMAX[®]

Estimulador LCSwap[®]

Es un complemento que proporciona una solución completa de matriz de conmutación para la estimulación cortical y nerviosa directa.

- 12 salidas ánodo o cátodo
- 2 salidas emparejadas para sondas manuales (P1, P2).

El LCSwap[®] se conecta mediante un cable SafeT[®] codificado por colores a la salida LCS del módulo cortical.



Colgadores para Montaje

Se conecta a los módulos para colgarlos fácilmente de las barandillas quirúrgicas, las cadenas o el carro C2.



Colgadores para Montaje

Cuelgue el módulo cortical y los accesorios según sea necesario con la resistente cadena IOMAX.

Se conecta a los colgadores para montaje en barandilla de cama de la parte posterior de los módulos.



Soporte C-Clapm

Con colgador de montaje de riel de cama. Sujeta los módulos a los postes IV para una colocación cómoda y segura.



El software CSS IONM permite la monitorización multimodal de SSEP, EMG, TEMG, MEP, EEG, DWave y TOF.



Beneficios de CSS

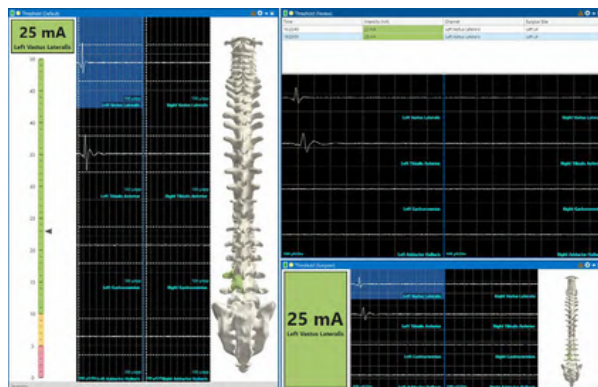
- Flujo de trabajo IONM optimizado
- Configuración sencilla del procedimiento primero en el hardware
- Captura de información IONM crítica
- Visualización como desee con el acoplamiento de ventanas
- Captura de pantallas completas en cada evento con CadCapture.
- Ofrezca excelencia clínica
- Supervise todas las modalidades
- Refuerce la documentación IONM
- Supervisión remota y chat en directo integrado
- Optimice la calidad de la gestión IONM

Licencias de Software

- Cascade Surgical Studio IONM
- Estimulador transcraneal TCS
- Par único fijo
- Estimulador transcraneal TCS-9 con monitorización
- Medición de SpO2
- Tendencias de EEG, DSA, CSA y EEG - VEP - VEP + gafas - BAEP - BAEP + auriculares de inserción
- Vídeo - Monitorización remota / Conexión directa
- Lector (para PC de lectura)
- Exportación de datos de casos
- Detección automática de umbrales
- Simulador CadX Educator

Detección Automática del Umbral

Se puede conseguir una comprobación rápida y precisa del umbral de los tornillos pediculares utilizando el modo de umbral automático con una interfaz anatómica especialmente diseñada y una vista dedicada para el cirujano (se requiere licencia).

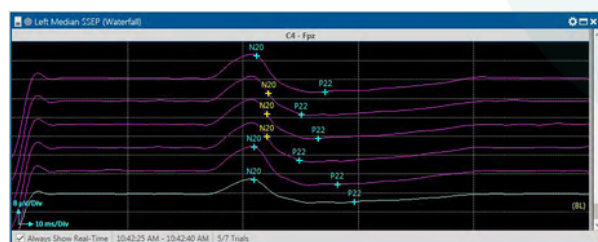


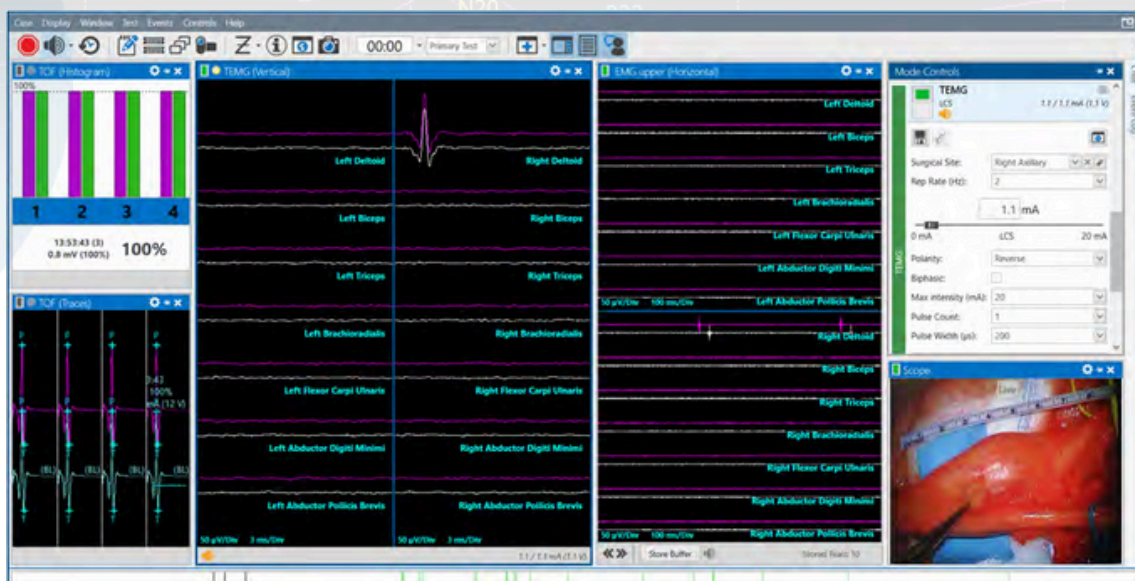
Detección Automática del Umbral

Concéntrese en lo importante con las alertas de cursor (mostradas aquí), las ventanas que puede mover, acoplar y anclar, la compatibilidad con varios monitores y la capacidad de pantalla táctil.

La mayoría de los ajustes de visualización, adquisición y promediado pueden ajustarse sobre la marcha durante la adquisición de datos.

También puede añadir comentarios de forma remota y guardar el audio EMG para mejorar la experiencia de revisión.





Opción para Múltiples Flujos de Video

Integre una visualización en pantalla desde una fuente de vídeo externa en CSS (se requiere licencia de software y hardware adicional).

Visualización de Tendencias EEG, CSA Y DSA

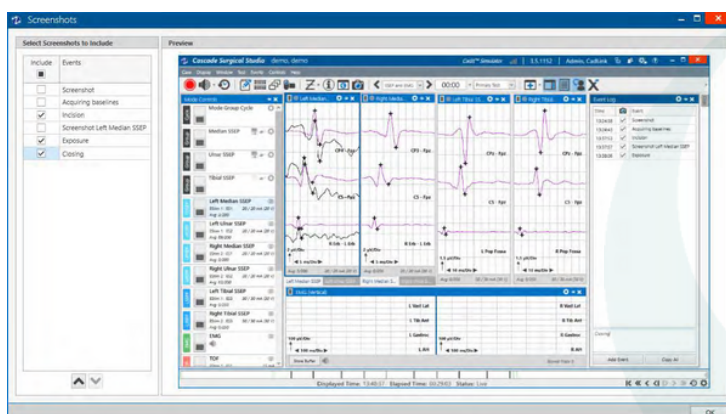
Visualice rápidamente los datos de EEG a lo largo del tiempo con un análisis mejorado de la frecuencia de EEG.

Preferencias de Color Específicas de Usuario

Cada usuario puede elegir sus preferencias de color para el fondo de la ventana de seguimiento (claro arriba, oscuro a la izquierda), así como para las cuadrículas, cursores, etiquetas, marcadores, resaltes, cursores, alertas, etc.

Exportación de Datos de Casos para Análisis

La exportación de datos de casos proporciona un método para exportar información detallada de uno o más casos a un archivo JSON. Los datos de casos exportados incluyen campos de información del paciente y del caso,



datos de trazado con información asociada (es decir, modo, canal, estímulo y detalles del cursor), eventos y chat, datos de pulsioximetría, etc.

Hay opciones disponibles para excluir ciertos tipos de datos, como el nombre del paciente o tipos específicos de modos. Ideal para entornos de investigación, ahora puede exportar datos de forma de onda, eventos y más a EDF+ para su análisis en software de terceros (requiere licencia).



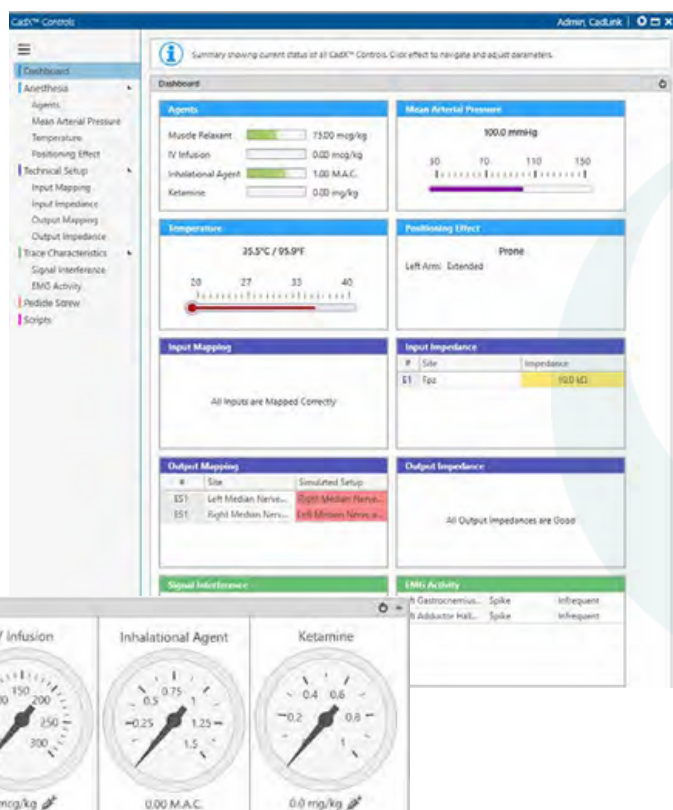
CadX® Simulador Quirúrgico

Es una completa herramienta de formación y enseñanza que utiliza las mismas configuraciones de procedimientos y funciones de software que se utilizan en el quirófano.

El software CadX® le permite manipular el panel de control del paciente para crear escenarios reales con fines de demostración y evaluación.

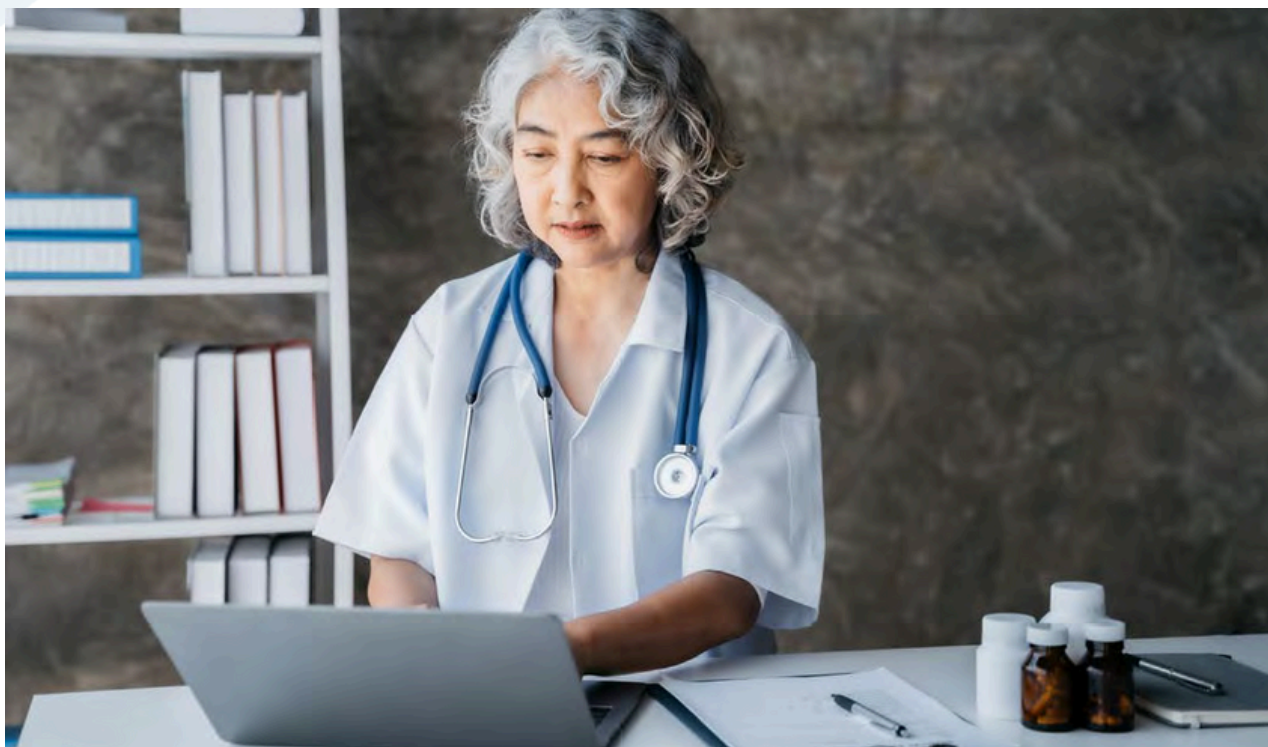
Puede simular datos IONM realistas para demostrar los efectos de la anestesia, los efectos quirúrgicos, los errores de configuración técnica, las características del trazado (fisiológicas o no), la estimulación del tornillo pedicular, etc.

CadX® se basa en software y no requiere hardware.





Es un sistema seguro de gestión de pacientes y bases de datos de nivel empresarial para el software Cascade IONM, Arc EEG y Sierra de Cadwell. Es compatible con Citrix y dispone de integración bidireccional HL7 completa de pacientes con el EMR de la empresa. CadLink organiza, gestiona y protege los archivos de los pacientes y la configuración personalizada de los usuarios. CadLink es capaz de autoarchivar los datos una vez que éstos cumplen los parámetros configurados por el usuario.



Escalable Desde Pequeñas Clínicas a Sistemas Multihospitalarios

CadLink® está diseñado para facilitar la configuración y el funcionamiento tanto en clínicas privadas como en grandes laboratorios de neurodiagnóstico.

CadLink® admite varios usuarios, cada uno con su propia configuración de pruebas y plantillas de informes.

Seguridad en Datos

Cifre la transferencia y el almacenamiento de los datos de los pacientes. La comunicación punto a punto garantiza una transferencia de datos segura y eficaz al servidor CadLink®.

Garantiza la Transmisión de Datos a Prueba de Fallos

Protégase contra los fallos de conexión a la red guardando temporalmente los datos a nivel local y transmitiendo automáticamente los datos de trazas y vídeo desde las estaciones de grabación al almacenamiento centralizado en el servidor CadLink®.

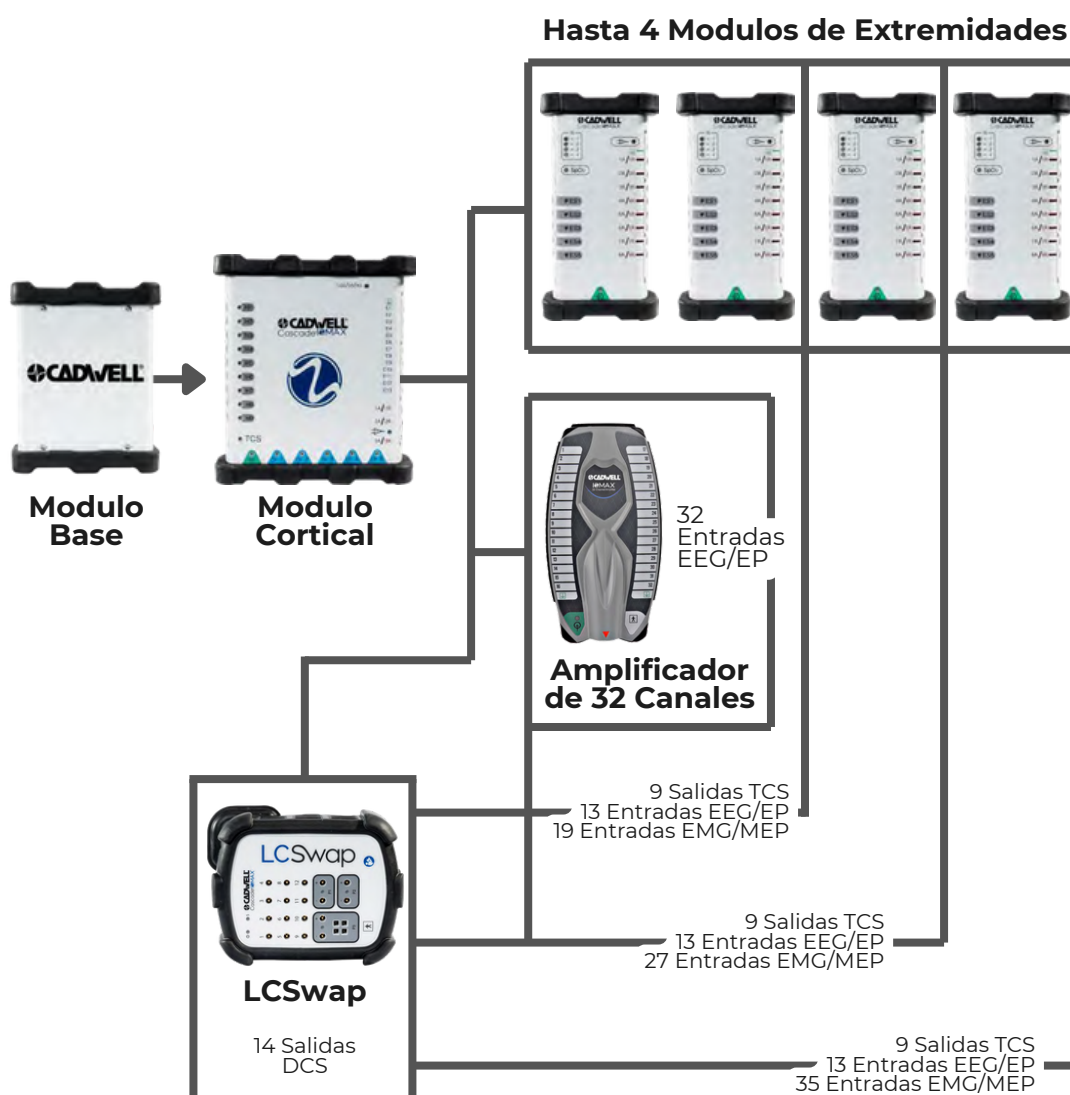
Gestión Centralizada de Configuración y Actualizaciones

Gestione los clientes y la configuración de CadLink® desde CadLinkServer.

Actualice los clientes independientemente de las aplicaciones Cadwell.

CONFIGURA TU SISTEMA IOMAX IONM DE 8 A 80 CANALES

Cascade IOMAX ofrece durabilidad, simplicidad, flexibilidad y puede desplegarse según sea necesario, desde procedimientos básicos de columna hasta procedimientos complejos de columna y neurocirugía compleja. El sistema consta de una computadora que ejecuta el software Cascade Surgical Studio, un Módulo Base y cualquiera de estas combinaciones de Módulo Cortical, Módulos de Extremidades y Amplificador EEG de 32 canales para crear una configuración IONM entre 8 y 80 canales.



EJEMPLOS DE POSICIONAMIENTO

Acomode cualquier mesa quirúrgica para un posicionamiento sencillo y dinámico del producto con los accesorios Cascade IOMAX.

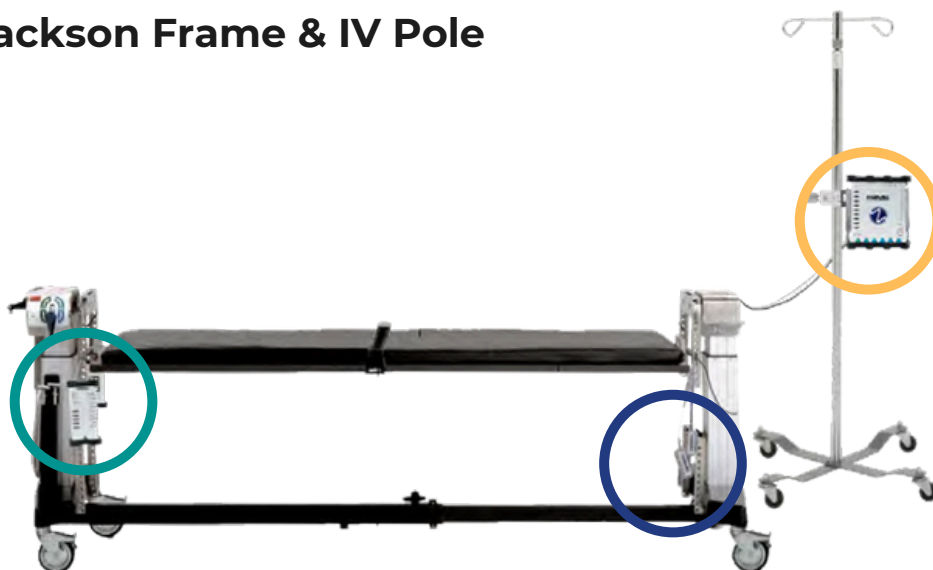
Modos de Equipamiento:

- EXTENDER PODS
- BED RAIL MOUNTING HANGER
- CHAINS ● C-CLAMP BRACKET



Neuroradiology

Jackson Frame & IV Pole



EJEMPLOS DE POSICIONAMIENTO

Modos de Equipamiento:

- EXTENDER PODS
- BED RAIL MOUNTING HANGER
- CHAINS
- C-CLAMP BRACKET



Diving Board



Hinged



Park Bench



medrent.mx



55 5985 4347



Av. Insurgentes Sur 866, Del Valle,
Benito Juárez, 03100 Ciudad de México

 **MedRent**

