

Intelect® Advanced Stim

Unidad para electroterapia

C-2773MS

Marca: Chattanoogaoga

El Intelect® Advanced Stim es una unidad de electroterapia que brinda una mayor facilidad de uso, comodidad y personalización para optimizar el tratamiento del paciente. Además, de que se pueden agregar módulos adicionales para ofrecer a sus pacientes una terapia completa y mejora continua.

- Biblioteca clínica con gráficos anatómicos y patológicos que proporcionan una guía de apoyo durante cada tratamiento.
- Pantalla monocromática de alta resolución.
- 2 canales independientes de electroterapia.
- Más de 200 protocolos clínicos.
- Más de 100 protocolos definidos por el usuario.
- Modos de corriente constante/voltaje constante (CC/CV).
- Software en español y varios idiomas más.

Diseño modular, los módulos a continuación son opcionales:

- Módulo de canales 3 y 4 de electroterapia
- Módulo láser terapéutico con diodo de 850nm 100mW (C/2766/840)
- Módulo de batería (C-2767)
- Módulo de vacío de 2 canales con carro móvil (C-2774)
- Módulo de EMGs para canal 1 y 2 de electroterapia (C-2771)
- Carro móvil (C-2775)

Accesorios incluidos:

- 1 Cable negro para paciente canal 1.
- 1 Cable gris para paciente canal 2.
- 4 Electrodo de caucho medianos.
- 4 Esponjas de viscosa medianas.
- 2 Bandas velcro Nylatex medianas.
- Cable tomacorriente grado hospitalario.
- Manual del usuario en español.

Especificaciones técnicas:

- Fuente de alimentación: 100 - 240 V - 1.0 A, 50-60 Hz.
- Salida (Suministro de Energía Interna): +24 V, 7,3 A
- Fusibles: Dos Intervalos de Tiempo 6,3A (C-71772)
- Peso: 3 Kg.
- Dimensiones aprox: 33 x 24 x 29 cms
- Clase de seguridad eléctrica: Clase 1, Electroterapia de tipo BF, Ultrasonido de tipo B
- Cumplimiento con la Normativa: UL/IEC/EN 60601-1; IEC/EN 60601-1-2; IEC 60601-2-5; IEC 60601-2-10

Accesorios opcionales:

- C-27133 Maleta de transporte
- C-2775 Carro móvil Intelect
- LA-1613 Carro móvil marca Interferenciales (35x35x90 cm)
- C-79977 Kit puntual para alto voltaje



Formas de onda disponibles

■ IFC (Interferencial)

Tradicional (4 Polos)

- Modo de Salida: Electrodo
- Frecuencia del transportador: 2000-10.000 Hz
- Frecuencia de Pulso: 0-200 Hz
- Tiempo de Barrido: 15 seg
- Frecuencia de Pulso de Bajo Barrido: 1-200 Hz
- Frecuencia de Pulso de Alto Barrido: 1-200 Hz
- Porcentaje de Exploración: Estático, 10%, 40%, 100%
- Amplitud: 0-100 mA RMS a 500 ohmios
- Tiempo de tratamiento: 1-60 min
- Disponible en Canal: 1&2, 3&4

Opción

■ TENS Bifásica Asimétrica

- Intensidad de Salida: 0-110 mA
- Duración de fase: Regulable 20-1.000 µseg
- Frecuencia: 1-250 Hz
- Selección del Modo: Corriente Constante o Voltaje Constante

Frecuencia Burst (Ráfaga): 0-10 bps

Modulación de Frecuencia: 0-250 Hz

Modulación de Amplitud: Apagada, 40%, 60%, 80% y 100%

Tiempo de tratamiento: 1-60 min TENS

Bifásica Simétrica

Modo de Salida: Electrodo

Intensidad de Salida: 0-80 mA

Duración de fase: Regulable 20-1.000 µseg

Frecuencia: 1-250 Hz

Selección del Modo: Corriente Constante o Voltaje Constante

Frecuencia Burst (Ráfaga): 0-4 bps

Modulación de frecuencia: 0-250 Hz

Modulación de amplitud: Apagada, 40%, 60%, 80% y 100%

Tiempo de tratamiento: 1-60 min TENS – Rectangular Alterna

Modo de Salida: Electrodo

Intensidad de Salida: 0-100 mA

Duración de fase: Regulable 20-1.000 µseg

Frecuencia: 1-200 Hz

Selección del Modo: Corriente Constante o Voltaje Constante

Frecuencia Burst (Ráfaga): 0-10 bps

Modulación de Frecuencia: 0-250 Hz

Modulación de Amplitud: Apagada, 40%, 60%, 80% y 100%

Tiempo de Tratamiento: 1-60 min

■ Corriente Pulsada

de Alto Voltaje (HVPC)

- Modo de Salida: Electrodo o Sonda
- Intensidad de Salida: 0-500 V
- Polaridad: Positivo o Negativo
- Rampa: 0,5 seg, 1 seg, 2 seg, 5 seg
- Pantalla: Pico de Corriente o Voltios
- Barrido: Continuo, 80/120 pps, 1/120 pps, 1/10 pps
- Frecuencia: 10-120 pps
- Tiempo del Ciclo: 5/5, 4/12, 10/10, 10/20, 10/30, 10/50, Continuo
- Tiempo de Tratamiento: 1-60 minutos
- Disponible en Canales: 1 & 2, 3 & 4 Opción

■ VMS™

- Modo de Salida: Electrodo
- Intensidad de Salida: 0-255 mA
- Modo de Canal: Sencillo, Recíproco, Co-Contract
- Duración de fase: 20-1000 µseg
- Selección del Modo: Corriente Constante o Voltaje Constante
- Antifatiga: Apagado o Encendido
- Ajuste de Intensidad: Ajuste de Intensidad de Canal Individual; Modos Recíproco y Cocontracción
- Tiempo del Ciclo: Continuo, 5/5, 4/12, 10/10, 10/20, 10/30, 10/50
- Frecuencia: 1-200 pps
- Rampa: 0,5 seg, 1 seg, 2 seg, 5 seg
- Tiempo de tratamiento: 1-60 minutos
- Disponible en canales: 1 & 2, 3 & 4 Opción

■ Monofásica Triangular Pulsada

- Modo de Salida: Electrodo
- Intensidad de Salida: 0-80 mA
- Duración de fase: 0,1-500,0 ms
- Intervalo de fase: 5-5000 ms
- Tiempo de tratamiento: 1-60 minutos
- Disponible en canales: 1 & 2, 3 & 4 Opción

■ IFC Premodulada (2 Polos)

- Modo de Salida: Electrodo
 - Intensidad de Salida: 0-100 mA
 - Frecuencia del transportador: 2000-10.000 Hz
 - Pulso Fijo (Barrido Apagado): 1-200 Hz
 - Frecuencia de Pulso de Bajo Barrido: 1-149 Hz
 - Frecuencia de Pulso de Alto Barrido: 81-200 Hz
 - Tiempo del Ciclo: Continuo, 5/5, 4/12, 10/10, 10/20, 10/30, 10/50
 - Selección del Modo: Corriente Constante o Voltaje Constante
 - Frecuencia del transportador: 2.000-10.000 Hz
 - Tiempo de tratamiento: 1-60 minutos
 - Disponible en canal: 1 & 2, 3 & 4 Opción
- #### ■ Rusa
- Modo de Salida: Electrodo
 - Intensidad de Salida: 0-100 mA
 - Modo de Canal: Sencillo, Recíproco, Cocontracción
 - Ciclo de funcionamiento: 10%, 20%, 30%, 40%, 50%
 - Selección del modo: Corriente Constante o Voltaje Constante
 - Antifatiga: Apagado o Encendido
 - Tiempo del Ciclo: 5/5, 4/12, 10/10, 10/20, 10/30, 10/50, Continuo
 - Frecuencia Burst (Antifatiga Apagada): 20-100 pps
 - Rampa: 0,5, 1, 2 y 5 seg
 - Tiempo de tratamiento: 1-60 minutos
 - Disponible en canales: 1 & 2, 3 & 4 Opción
- #### ■ Microcorriente
- Modo de Salida: Electrodo o Sonda
 - Intensidad de Salida: 0-1000,0 µA
 - Polaridad: Positiva, Negativa o Alterna
 - Tiempo de tratamiento: 1-60 minutos
 - Disponible en canales: 1 & 2, 3 & 4 Opción

Formas de onda disponibles (cont.)

- Galvánica: Continua
 - Modo de Salida: Electrodo
 - Intensidad de Salida: 0-80 mA
 - Inversión de Polaridad: Encendida o apagada con inversión de polaridad encendida, la polaridad cambiará cada cinco minutos.
 - Tiempo del ciclo: Continuo, 5/5, 4/12, 10/10, 10/20, 10/30, 10/50
 - Tiempo de tratamiento: 1-60 min
 - Disponible en canales: 1 & 2, 3 & 4 Opción
- Galvánica: Interrumpida
 - Modo de Salida: Electrodo
 - Intensidad de Salida: 0-80 mA
 - Inversión de Polaridad: Encendida o apagada con inversión de polaridad encendida, la polaridad cambiará cada cinco minutos.
 - Tiempo del ciclo: Continuo, 5/5, 4/12, 10/10, 10/20, 10/30, 10/50
 - Tiempo de tratamiento: 1-60 min
 - Disponible en canales: 1 & 2, 3 & 4 Opción
- Träbert (Ultrareiz)
 - Modo de Salida: Electrodo
 - Intensidad de Salida: 0-80 mA
 - Inversión de Polaridad: Encendida o apagada con inversión de polaridad encendida, la polaridad cambiará cada 7,5 minutos.
 - Tiempo de tratamiento: 1-60 min
 - Disponible en canales: 1 & 2, 3 & 4 Opción
- Ondulada: Monofásica Rectangular
 - Modo de Salida: Electrodo
 - Intensidad de Salida: 0-80 mA
 - Duración de fase: 0,2-5,0 ms
 - Frecuencia: 5-60 Hz
 - Ondas: 1/min - 20/min
 - Pausa: 0-57 seg
 - Tiempo de tratamiento: 1-60 min
 - Disponible en canales: 1 & 2, 3 & 4 Opción

- Formas de Ondas Diadinámicas
 - Modo de Salida: Electrodo
 - Intensidad de Salida: 0-80 mA
 - Tiempo de tratamiento: 1-60 minutos
 - Disponible en canales: 1, 2, 3, 4
 - MF: (Monofásica Fija) – Frecuencia de 50 Hz: duración de fase de 10 ms seguida por una pausa de 10 ms.
 - DF: (Bifásica Fija) – Frecuencia de 100 Hz: duración de fase de 10 ms seguida inmediatamente por otra fase idéntica de 10 ms.
 - CP: (Módulo en Cortos Periodos) – 1 segundo de MF seguido súbitamente por 1 segundo de DF.
 - LP: (Módulo en Largos Periodos) – fluctuación rítmica entre 2 corrientes MF.
 - CP-iso: (Cortos Periodos Isodinámicos)- Una combinación de formas de onda MF y DF.
 - CP-id: Igual que CP-iso.
 - MF+CP: Un periodo de MF seguido por un periodo de CP.
 - MF+CP-id: Un periodo de MF seguido por un periodo de CP-ID.
 - DF+LP: Un periodo de DF seguido por un periodo de LP.
 - DF+CP: Un periodo de DF seguido por un periodo de CP
- Ondulada: Monofásica Triangular
 - Modo de Salida: Electrodo
 - Intensidad de salida: 0-80 mA
 - Duración de fase: 0,2-5,0 ms
 - Frecuencia: 5-60 Hz
 - Ondas: 1/min - 20/min
 - Pausa: 0-57 seg
 - Tiempo de tratamiento: 1-60 min
 - Disponible en canales: 1 & 2, 3 & 4 Opción

- Burst VMS™
 - Modo de Salida: Electrodo
 - Intensidad de Salida: 0-255 mA
 - Modo de canal: Sencillo, Recíproco, Cocontracción
 - Duración de fase: 20-1000 µseg
 - Selección del Modo: Corriente Constante o Voltaje Constante
 - Antifatiga: Apagado o Encendido
 - Poner Intensidad: Ajuste de la Intensidad de un canal Individual en modos Recíproco y Cocontracción
 - Tiempo del Ciclo: Continuo, 5/5, 4/12, 10/10, 10/20, 10/30, 10/50
 - Frecuencia: 1-200 pps
 - Rampa: 0,5 seg, 1 seg, 2 seg, 5 seg
 - Tiempo de tratamiento: 1-60 minutos
 - Disponible en canales: 1 & 2, 3 & 4 Opción
- Monofásica Rectangular Pulsada
 - Modo de Salida: Electrodo
 - Intensidad de Salida: 0-80 mA
 - Duración de fase: 0,1-500,0 ms
 - Intervalo de fase: 5-5000 ms
 - Tiempo de tratamiento: 1-60 minutos
 - Disponible en canales: 1 & 2, 3 & 4 Opción
- TENS – Rectangular Monofásica
 - Modo de Salida: Electrodo
 - Intensidad de Salida: 0-110 mA
 - Duración de fase: Regulable 20-1.000 µseg
 - Frecuencia: 1-200 Hz
 - Selección del Modo: Corriente Constante o Voltaje Constante
 - Frecuencia Burst (Ráfaga): 0-10 bps
 - Modulación de Frecuencia: 0-250 Hz
 - Modulación de Amplitud: Apagada, 40%, 60%, 80% y 100%
 - Tiempo de Tratamiento: 1-60 min