

Intelect® Advanced Combo

Descripción

Unidad versátil de electroterapia y ultrasonido que brinda una mayor facilidad de uso, comodidad y personalización para lograr el mejor efecto terapéutico.

Beneficios

- 2 canales independientes de electroterapia que le permiten tratar dos pacientes a la vez.
- Biblioteca clínica con gráficos anatómicos y patológicos que le proporcionan una guía de apoyo durante cada tratamiento.
- De peso ligero, le permite llevar la terapia a sus pacientes donde la requieran y así ofrecer un servicio de mejor calidad enfocado en la comodidad del paciente.
- Más de 25 formas de ondas clínicas y sus variables para tratar una amplia variedad de patologías.
- Su diseño versátil permite que el equipo vaya creciendo de acuerdo a sus necesidades.
- Incluye una tarjeta de tratamiento que almacena protocolos e información por paciente, permitiendo darles un seguimiento preciso y personalizado.
- Sistema de calentamiento de cabezal previo a la terapia de ultrasonido para mayor comodidad del paciente.
- Módulo EMGs opcional disponible que, combinado con electroestimulación, proporciona biorretroalimentación de la actividad muscular.

Características

- Pantalla monocromática de alta resolución.
- 200 protocolos clínicos predefinidos.
- 100 protocolos definidos por el usuario.
- Protocolos de tratamiento en cadena.
- Modos de corriente constante/voltaje constante (CC/CV).
- Almacena de manera sencilla las sesiones de tratamiento en las tarjetas de datos de los pacientes.
- Frecuencia de ultrasonido de 1 y 3 MHz.
- Ciclo de trabajo continuo y pulsado.
- Ciclos pulsátiles ajustables (10 %, 20 %, 50 % y 100 %).
- Modos de frecuencia variables (16 Hz, 48 Hz y 100 Hz).
- Indicador auditivo y visual para monitorear la calidad del contacto transductor-paciente.
- Transductor de ultrasonido ergonómico de 5 cm².
- Transductores intercambiables Electronic Signature™ aislados para ser utilizados en tratamiento con agua o gel.
- Software en español y varios idiomas más.



Principales Usos

- Incremento local de la temperatura.
- Capsulitis Adhesiva.
- Bursitis con ligera calcificación.
- Lesiones en el tejido blando.
- Lesiones músculo-tendinosas.
- Alivio del dolor sub agudo y crónico.
- Tratamiento de espasmos musculares.
- Prevención y tratamiento de la atrofia por desuso.
- Aumento de la circulación sanguínea local.
- Fortalecimiento muscular.
- Recuperación funcional.
- Aumento del rango de movimiento.
- Dolor agudo postraumático y postquirúrgico.
- Cicatrización de heridas.

Tipos de Corrientes

- Interferencial: Tetrapolar, Escáner Vectorial Manual, Bipolar (Premodulada).
- Vms (Bifásica Asimétrica Con Interválo): Continua, Programada, Ráfaga.
- Rusa: Continua, Programada.
- Monofásica: Continua, Programada, Rectangular Pulsada, Triangular Pulsada, Farádica.
- TENS: Bifásica simétrica, Bifásica asimétrica, Rectangular alterna, Rectangular monofásica.

- Iontoforesis.
- Galvánica: Continua, Frecuencia media interrumpida.
- Diadinámica: MF.DF.CP.LP., CP-ISO-CP-ID, MF+CP.MF+CP-ID, DF+LP. DF+CP.
- Corriente Pulsada De Alto Voltaje.
- Träbert/Ultrareiz.
- Microcorriente.
- Farádica: Rectangular, Triangular.

Accesorios Incluidos

- 1 unidad
- 1 transductor de 5 cm²
- 1 cable para canal 1
- 1 cable para canal 2
- 1 tarjeta de datos de paciente
- 4 electrodos de caucho 6 x 8 cm
- 4 esponjas de viscosa 6 x 8 cm
- 2 bandas de velcro Nylatex de 6 x 60 cm
- 1 bolsa con 4 electrodos
- Cable tomacorriente grado hospitalario
- Manual de usuario en español

Accesorios Opcionales

- Módulo láser
- Módulo de Vacío *Se instala en el carro de línea
- Módulo de EMGs
- Módulo de Electroterapia Canal 3 y 4
- Módulo de Batería
- Carro Móvil
- Cabezal para ultrasonido de 1 cm², 2 cm² o 10 cm²
- Kit puntual para alto voltaje

Especificaciones Técnicas

- Fuente de alimentación: 100-240 V, 50-60 Hz
- Peso: 3 kg
- Dimensiones aproximadas: 33 x 24 x 29 cm (largo, ancho, alto)
- Clase de seguridad eléctrica: Clase 1, Electroterapia de tipo BF, Ultrasonido de tipo B
- Pruebas de seguridad: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-5, IEC 60601-2-10



Módulo láser



Módulo de canal 3 y 4 de electroterapia



Módulo de vacío

