ComboRehab

Estimulación eléctrica combinada con ultrasonido



CT2200

Terapia ultrasonida + electroterapia. 3 canales

ComboRehab2 CT2200 está equipado con una pantalla LCD de 7 pulgadas, que proporciona una operación más conveniente para los fisioterapeutas. Admite múltiples opciones: solo electroestimulación, solo ultrasonido o una combinación de ambas modalidades.

El diseño innovador de CT2200 permite la ampliación de un módulo de vacío, un módulo de electroestimulación o un módulo de batería

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Pantalla táctil de 7” con colores nítidos para un control fácil y claro
- Diseño compacto y liviano para mayor comodidad y facilidad de uso
- Cabezal ultrasónico resistente al agua con clasificación IPX7, adecuado para terapia subacuática
- Aplicador de ultrasonidos con pantalla de visualización
- Ultrasonido de doble frecuencia de 1 y 3 MHz
- Ciclo de trabajo pulsado o continuo
- 2 canales de electroterapia independientes
- Integración de varias formas de onda de estimulación eléctrica
- Se pueden almacenar un máximo de 200 protocolos personalizados
- Incluidos 141 protocolos sugeridos

- **Sistema Ampliable**
  - Conecte un módulo adicional de electroterapia de 2 canales para actualizar a estimulación de 4 canales.
  - Añada un módulo de vacío de 2 canales para soportar 2 canales de electroterapia con vacío.
  - Expanda con un módulo de vacío de 4 canales para soportar 4 canales de electroterapia con vacío.
  - El módulo de batería opcional permite uso inalámbrico, ideal para sesiones de terapia móvil.
  - Un dispositivo. Posibilidades infinitas.

- **Sistema SmartSono**

  El dispositivo ComboRehab cuenta con una pantalla LCD en la pieza de mano, que permite la visualización en tiempo real de los parámetros de tratamiento.

  Un sensor de movimiento integrado monitorea el movimiento de la mano del terapeuta, proporcionando alertas cuando el movimiento es demasiado rápido o lento, garantizando un tratamiento consistente y efectivo.

  Después de cada sesión, el sistema genera un Mapa de Distribución de Energía, que ofrece un resumen visual claro de la energía aplicada durante el tratamiento, ayudando a los profesionales a evaluar la cobertura y optimizar futuras terapias.

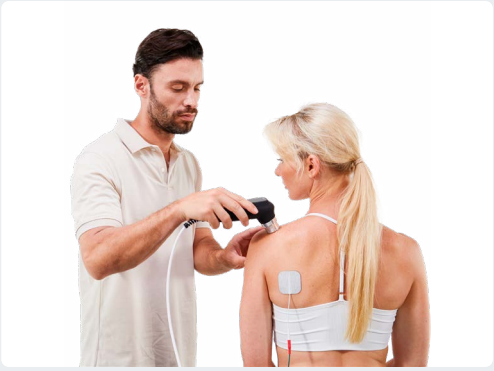
- **Tipos de Corrientes**

  Con 50 tipos de formas de onda de estimulación eléctrica incorporadas, nuestro dispositivo ofrece una versatilidad inigualable, cubriendo un amplio espectro de aplicaciones terapéuticas que incluyen alivio del dolor, fortalecimiento muscular,reeducación neuromuscular y recuperación postquirúrgica. Diseñado para satisfacer las diversas necesidades de las clínicas de rehabilitación modernas.

- **Elementos incluidos**
  - Equipo ComboRehab
  - 2 cables paciente (azul y verde)
  - 1 cable terapia combinada
  - 1 cabezal US 5cm
  - 2 uds Electrodos caucho 60x90mm / 10x110mm
  - 2 uds esponjas 70x100mm / 80x120mm
  - 4 uds electrodos adhesivos 50x50mm / 50x100mm
  - Interruptor paciente
  - Bandas fijación 75x1200mm / 75x600mm

ACCESORIOS OPCIONALES

- Módulo de vacío
- Módulo de batería
- Módulo electrostimulador
- Cabezal US 1cm2
- Carro CART200



PARÁMETROS TÉCNICOS

Generales

• Potencia	100-240V AC, 50-60 Hz
• Dimensiones (WxDxH)	197x285x158 mm (unidad principal)
• Interfaz	Pantalla táctil de 7 pulgadas
• Peso	3.0 kg (unidad principal)

Electroterapia

• Canales	2 canales totalmente independientes
• Número de corrientes	50
• Interferenciales 4P (5uds) Interferenciales 2P	
• Tens (8uds), Nmes (2uds)	
• PEMS (2uds), Alto Voltaje (2uds), Farádicas (3uds Rusas (1ud)	
• Microcorrientes (4uds), Diadinámicas (5uds)	
• Galvánicas (2uds), PSES (1ud), Impulsos Galvánicos (4uds)	
• Pulsadas (6uds), Iontoforesis (2uds)	
• Curvas S/D (2uds)	
• Protocolos preestablecidos	90
• Protocolos personales	200

Ultrasonidos

• Frecuencia	1 MHz, 3 MHz
• Modo	Pulsado y continuo
• Modos pulsados	10-100%, paso 10%
• ERA (área de radiación efectiva)	4cm² - 0.8cm²
• BNR (relación de desigualdad del haz)	< 5:1
• Frecuencia modular	10-150hz
• Máxima Intensidad en modo continuo	2w/cm²-modo pulsado 3w/cm²
• Protocolos preestablecidos	45
• Protocolos personalizables	200
• Número de Salidas	1 (es posible conectar los 2 cabezales)

BENEFICIOS PRINCIPALES

Ultrasonido terapéutico:

- Analgésia
- Efecto térmico
- Micromasaje
- Movilidad
- Circulación local
- Recuperación tisular

Electroterapia

- Analgésia
- Reeducación neuromuscular
- Estimulación muscular
- Fortalecimiento
- Relajación muscular
- Prevención de la atrofia

weelko™ Medical

weelko.com/medical