



CT2200 EQUIPO DE ULTRASONIDO Y ELECTROTERAPIA

La integración perfecta de
tecnología y simplicidad



CT2200

El combo **Nutek CT2200** combina las principales modalidades de electroestimulación y ultrasonido en un dispositivo compacto y versátil, diseñado para satisfacer las demandas clínicas más exigentes. Con el CT2200, tendrás acceso a **múltiples herramientas terapéuticas** en un solo equipo, permitiendo una personalización total de los tratamientos según las necesidades específicas de cada paciente. Este dispositivo no solo ofrece la posibilidad de crear sesiones completas de rehabilitación, sino que también está preparado para integrarse con futuros módulos asegurando que siempre puedas ofrecer lo mejor a tus pacientes.

Funciones destacadas

- Canal de ultrasonido con modo pulsado y continuo, multifrecuencial de 1 y 3 MHz, sellado para tratamientos subacuáticos.
- Indicador de contacto: El cabezal de ultrasonido incluye un indicador luminoso que señala la pérdida de contacto, asegurando un tratamiento eficaz.
- 42 protocolos de electroterapia totalmente modificables.
- Dos canales de electroterapia: Permite tratar dos zonas simultáneamente con corrientes independientes, optimizando el tiempo de tratamiento.
- Variedad de modalidades de corriente, incluyendo las más utilizadas en la práctica clínica: Träbert, Interferencial, rusa, Tens, NMS, Alto Voltaje, Diadinámicas, Microcorrientes, Farádica, Galvánica, Triangular y Rectangular. Además, ofrece la posibilidad de crear protocolos personalizados para terapia combinada.
- Almacenamiento de protocolos: Incluye 80 espacios de memoria para guardar protocolos personalizados y facilitar el seguimiento de los pacientes.
- Programación personalizada: Permite programar parámetros específicos y cuenta con pausa automática en caso de pérdida de contacto o desconexión.



Características

- Pantalla táctil LCD de 11 cm x 6.5 cm
- Modos de corriente constante y voltaje constante (CC/CV)
- Ciclos pulsátiles ajustables en incrementos del 10%, hasta llegar al 90%

Principales indicaciones de electroestimulación y ultrasonido terapéutico

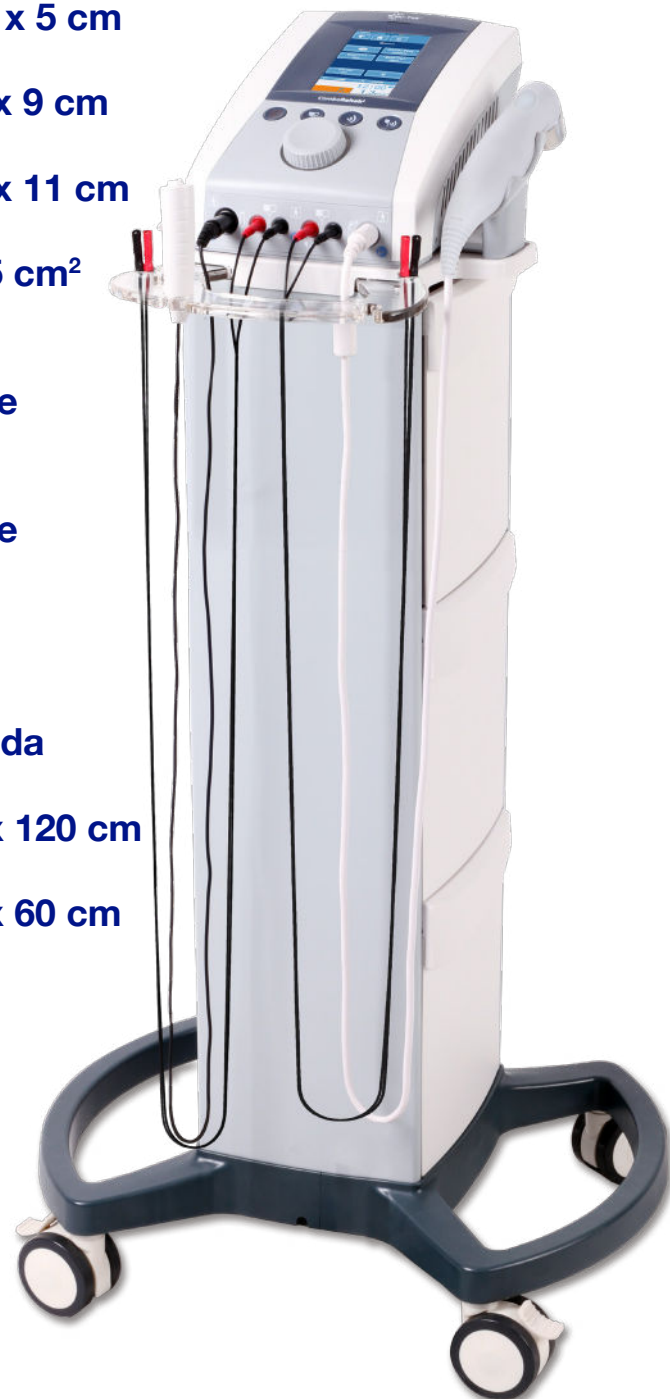
- Prevención y tratamiento de atrofia muscular.
- Manejo del dolor en condiciones agudas y crónicas.
- Reducción de la inflamación y edema.
- Fortalecimiento muscular.
- Dolor lumbar crónico
- Bursitis.
- Síndrome del túnel carpiano.
- Tendinitis del manguito rotador.
- Epicondilitis / Epitrocleititis.
- Artritis reumatoide.



Accesorios estándar

Incluye

- (1 pieza) • Manual de usuario
- (1 pieza) • Cable de línea grado médico
- (1 pieza) • Interruptor de paro de emergencia
- (4 piezas) • Electrodo pregelados de 5 x 10 cm
- (4 piezas) • Electrodo pregelados de 5 x 5 cm
- (2 piezas) • Electrodo de caucho de 6 x 9 cm
- (2 piezas) • Electrodo de caucho de 7 x 11 cm
- (1 pieza) • Cabezal de ultrasonido de 5 cm² multifrecuencial
- (2 piezas) • Esponjas cobre electrodo de caucho de 7 x 10 cm
- (2 piezas) • Esponjas cobre electrodo de caucho de 8 x 12 cm
- (2 juegos) • Cables para electroterapia
- (1 pieza) • Cable para terapia combinada
- (1 pieza) • Bandas de sujeción de 7.5 x 120 cm
- (1 pieza) • Bandas de sujeción de 7.5 x 60 cm



Accesorios opcionales

- Módulo con 2 canales de electro estimulación
- Batería de respaldo
- Unidad de vacío
- Cabezal de ultrasonido 1 cm²
- Carro porta equipo



Datos técnicos

Alimentación:

00-240 VAC, 50-60 Hz, 1 A

Dimensiones:

25.6 cm x 18 cm x 12.4 cm

Electroterapia

- Trabert (80 mA máx)
- If y rusas (100 mA máx)
- Tens y nms (200 mA máx)
- Alto voltaje (500 Volts máx)
- Diadinámicas (70 mA máx)
- Microrrientes (1000 μ A máx)
- Farádica y galvánica (80 mA máx)
- Triangular y rectangular (80 mA máx)

Ultrasonido

- BNR Menor de 5
- Frecuencia de 1 y 3 MHz
- Frecuencia modulada de 16 Hz, 48 Hz, 100 Hz
- Intensidad máxima de 3 Watts en modo pulsado
- Intensidad máxima de 2 Watts en modo continuo
- ERA de 5 cm² y 1 cm² según el tamaño del cabezal
- Porcentaje pulsátil de 10 a 90 % en pasos de 10 en 10

Precauciones

- Evite utilizar el equipo a menos de 2m² de un equipo de diatermia de ondas cortas o microondas. Si hubiese interferencia indeseada, coloque el dispositivo más lejos de la fuente de la interferencia o póngase en contacto con el servicio autorizado de la empresa FISIOLAB.
- El dispositivo está diseñado solo para uso en interiores.
- No exponga la unidad a luz solar directa, al calor irradiado por un radiador de calor, a cantidades excesivas de polvo, humedad, vibraciones ni golpes mecánicos.
- Evita utilizar el dispositivo en espacios en donde estén presentes gases comburentes inflamables o vapores inflamables.
- Abrir, modificar o reparar el producto por personal ajeno a la empresa FISIOLAB anula la garantía del mismo.
- Utilice únicamente accesorios e insumos aprobados y suministrados por la empresa FISIOLAB.
- No utilice objetos punzantes para operar los botones del panel de control.
- Antes de cada terapia, verifique cuidadosamente el dispositivo y sus accesorios (cables, conectores, electrodos, cabezas de ultrasonido, pantalla táctil) para cualquier daño mecánico, funcional u otro.
- Si se detecta alguna falla o anomalía en la función del dispositivo, deje de utilizarlo de inmediato y repórtelo con personal de la empresa FISIOLAB.
- Esta unidad debe operar en temperaturas entre los 10° C y los 40° C (50° F y 104° F), con una humedad relativa que oscile de entre 30% y 85%, sin condensación.
- Evitar cubrir los orificios de ventilación del equipo.



FISIOLAB

CONTACTO

Suc. CDMX

Tejocotes 202 - 3er piso
Col. Del Valle 03100 CDMX
Mail: atencionaclientes1@fisiolab.mx
Tel: 55 5534 4046
WhatsApp: 55 5434 8117
fisiolab.mx

Suc. Guadalajara

Calle Agustín de la Rosa #785,
Col. Italia Providencia, C.P. 44648,
Guadalajara, Jalisco.
Mail: atencionaclientes1@fisiolab.mx
Tel: 33 2688 6970 y 71
WhatsApp: 55 5434 8117
fisiolab.mx