



CATÁLOGO 2023

EQUIPO DE ULTRASONIDO Y ELECTROTERAPIA

CT2200 ComboRehab²

Características principales:

- Vector Isoplanar
- 1 Canal de ultrasonido
- Modo pulsado y continuo
- Cabezal multifrecuencial de 1 y 3 MHz
- 2 Canales de electroterapia independientes
- Modo de corriente constante y/o voltaje constante
- Pantalla táctil de 11 cm de alto por 6.5 cm de ancho
- Cabezal ergonómico y sellado para terapia subacuática
- Con opción de aplicar terapia combinada de electroterapia y Ultrasonido
- 80 espacios de memoria para guardar protocolos definidos por el usuario
- Indicador luminoso de aplicación de ultrasonido de pérdida de contacto con el paciente
- Amplia gama de corrientes : Interferencial de 2 y 4 polos, Rusa, Tens, Nms, Galvánica, Alto Voltaje, Microcorrientes, Diadinámicas (MF, DF, LP, CP, CPiD), Träbert 2-5 , Pulsos Rectangulares, Pulsos Triangulares, Farádica.
- Peso 2 Kgs.
- Alimentación 110 volts 60 hz.
- Dimensiones 28.5cm x 19.7cm x 15.30cm
- Grado de seguridad eléctrica clase I tipo RF
- Interruptor de paro de emergencia para el paciente
- 25 Protocolos de Ultrasonido totalmente modificables
- 42 Protocolos de electroterapia totalmente modificables
- 2 Protocolos de terapia combinada totalmente modificables



Accesorios estándar:

- Manual de usuario
- Cable de línea grado médico
- Interruptor de paro de emergencia
- 4 electrodos pregelados de 5x10 cm
- 4 electrodos pregelados de 5x5 cm
- 2 electrodos de caucho de 6x9 cm
- 2 electrodos de caucho de 7x11cm
- Cabezal de ultrasonido de 5cm² multifrecuencial
- 2 Esponjas cubre electrodo de caucho de 7x10 cm
- 2 Esponjas cubre electrodo de caucho de 8x12 cm
- 2 Juegos de cables para electroterapia
- 1 Cable para terapia combinada
- 1 Banda de sujeción de 7.5x120 cm
- 1 Banda de sujeción de 7.5x60 cm



Accesorios opcionales:

- El equipo puede ser ampliado con el módulo con 2 canales de electroterapia



Batería de respaldo



Unidad de vacío



Cabezal de ultrasonido
1cm²



Carro portaequipo



Módulo de 2 canales

Parámetros de Electroterapia:

- Canales independientes 2
- Intensidad máxima en TRABERT 80 mA
- Intensidad máxima en IF y RUSAS 100 mA
- Intensidad máxima en TENS y NMS 200 mA
- Voltaje máximo en ALTO VOLTAJE 500 Volts
- Intensidad máxima en DIADINAMICAS 70 mA
- Intensidad máxima en MICROCORRIENTES 1000uA
- Intensidad máxima FARADICA y GALVANICA 80 mA
- Intensidad máxima en TRIANGULAR, RECTANGULAR 80 mA

Parámetros de 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 1cm² según el tamaño del cabezal
- Porcentaje pulsátil de 10 a 90 % en pasos de 10 en 10



LÁSER TERAPÉUTICO

LS2100

Características principales:

Este dispositivo ofrece la luz monocromática, coherente y polarizada. La terapia de láser se puede aplicar en forma continua y pulsada, ampliamente utilizada para rehabilitación, Ortopedia y deporte.

- Pantalla táctil de LCD de 11 cm de alto por 6.5 cm de ancho con diagonal de 13 cm
- Controlado por microprocesador.
- Terapia de láser de baja intensidad clase 3B.
- Control independiente sobre todos los parámetros
- Operación continua y pulsada disponible.
- 100 espacios de memoria definida por el usuario a bordo.
- 20 Protocolos totalmente modificables.
- Sonda laser de 200Mw/850Nm.
- Lentes protectores.
- Llave de seguridad.
- Manual de usuario.
- 2 años de garantía.



Dispositivo	Fuente de alimentación	100-240V—, 50 / 60Hz
	Potencia máxima absorbida	60W
	Tiempo de tratamiento programable	Hasta 4 minutos
	Modo de operación	Continua o pulsada
	Frecuencia de emisión	1Hz-10000Hz
	Modo pulsado	90%
	Canales de salida	2
	Pantalla LCD retro iluminada	Grafica 480x800 pixeles táctil
	Protocolos del dispositivo en memoria	10
	Número de protocolos que pueden guardarse	100
	Clasificación láser	3B
	Conector de enclavamiento remoto	1
	Control de clave	Contraseñas
	Comando de ejecución del tratamiento	Botón
	Clase de aislamiento/partes aplicada a la norma EN 60601-1	Clase I, Tipo B
Aplicador Diodo individual (AC8001)	Dimensiones	197x240x285 mm
	Sonido	Altavoz
	Especificaciones del diodo	650±30nm
	Potencia máxima	200 mW±20%
Aplicador Diodo individual (AC8002)	Divergencia del haz	19° x 24°
	Peligro óptico nominal Distancia (NOHD)	40 cm
	Especificaciones del diodo	850±30nm
	Potencia máxima	200 mW±20%
	Divergencia del haz	12° x 30°
	Peligro óptico nominal Distancia (NOHD)	30 cm

Aplicador Diodo múltiple (AC8101)	Aplicador	Cluster de 9 diodos laser de 540 mW
	Especificaciones del diodo	Cuatro 650±30nm (10 mW) LED Cinco 650±30nm (100 mW) LASER
	Potencia máxima	540 mW±20%
	Divergencia del haz	19° x 34°
	Peligro óptico nominal Distancia (NOHD)	60 cm
Aplicador Diodo múltiple (AC8102)	Aplicador	Cluster de 9 diodos laser de 1040 mW
	Especificaciones del diodo	Cuatro 650±30nm (10 mW) LED Cinco 850±30nm (200 mW) LASER
	Potencia máxima	1040 mW±20%
	Divergencia del haz	12° x 30°
	Peligro óptico nominal Distancia (NOHD)	60 cm
Condiciones de uso	Temperatura del ambiente: 5°C ~ 40°C	
	Humedad relativa: 10% ~ 85%	
	Presión atmosférica: 700 ~ 1060hPA	
Almacenaje / Transporte	Temperatura del ambiente: 20°C ~ 55°C	
	Humedad relativa: 10% ~ 93%	
	Presión atmosférica: 700 ~ 1060hPA	
Exposición máxima permitida	Cornea (650 nm)	10 W. m ²
	Cornea (850 nm)	20 W. m ²
	Piel (650 nm)	2000 W. m ²
	Piel (850 nm)	3991 W. m ²

Accesorios estándar:

- Llave de seguridad
- 2 Gafas de protección laser con estuche
- Manual de usuario
- Cable de alimentación
- Aplicador de un solo diodo de 200Mw y 850 nm

Accesorios opcionales:

- Módulo de Batería de respaldo
- Aplicador de un solo diodo de 200Mw y 650nm
- Aplicador cluster de 9 diodos de 540Mw
- Aplicador cluster de 9 diodos de 1040Mw
- Carro portaequipo metálico con puertas y gavetas
- Interruptor de parada del paciente (opcional)



Batería de respaldo



Aplicador cluster

Carro portaequipo



EQUIPO DE ELECTROTHERAPIA

MT2200 StimRehab

Características principales:

Equipo de electroterapia de dos canales independientes, este dispositivo único permite la fácil personalización y diferentes formas de onda.

También contiene programas de clínica abundante, que contribuye al tratamiento rápido y eficaz. StimRehab2 MT 2200 puede ser ampliado con el módulo de vacío y módulo de batería.

- Controlado por microprocesador
- 2 Canales de electroterapia independientes
- Modo de corriente constante y/o voltaje constante
- Interruptor de paro de emergencia para el paciente
- Pantalla táctil de 11 cm de alto por 6.5 cm de ancho
- 42 Protocolos de electroterapia totalmente modificables
- 80 espacios de memoria para guardar protocolos definidos por el usuario.
- Amplia gama de corrientes : Interferencial de 2 y 4 polos, Rusa, Tens, Nms, Galvánica, Alto Voltaje, Microcorrientes, Diadinamicas (MF, DF, LP, CP, CPiD), Träbert 2-5, pulsos rectangulares, rulsos triangulares, Farádica ,Vector Isoplanar.



Parámetros técnicos:

- Peso 2 Kgs.
- Alimentación 110 volts 60 hz
- Dimensiones 28.5cm x 19.7cm x 15.30cm
- Grado de seguridad eléctrica clase I tipo RF

Accesorios estándar:

- Manual de usuario
- Cable de línea grado médico
- Interruptor de paro de emergencia
- 4 electrodos pregelados de 5 x 10cm
- 2 Bandas de sujeción de 7.5 x 60cm
- 2 Bandas de sujeción de 7.5 x 120cm
- 4 Electrodo pregelados de 5 x 5cm
- 2 Electrodo de caucho de 6 x 9cm
- 2 Electrodo de caucho de 7 x 11cm
- 2 Esponjas cubre electrodo de caucho de 7 x 10cm
- 2 Esponjas cubre electrodo de caucho de 8 x 12 cm
- 2 Juegos de cables para electroterapia

Parámetros de electroterapia:

- 2 canales independientes
- Intensidad máxima en TRABERT 80 mA
- Intensidad máxima en IF y RUSAS 100 mA
- Intensidad máxima en TENS y NMS 200 mA
- Voltaje máximo en ALTO VOLTAJE 500 Volts
- Intensidad máxima en DIADINAMICAS 70 mA
- Intensidad máxima en MICROCORRIENTES 1000uA
- Intensidad máxima FARADICA y GALVANICA 80 mA
- Intensidad máxima en TRIANGULAR, RECTANGULAR 80 mA

Accesorios opcionales:



Batería de respaldo



Unidad de vacío



Aplicadores de vacío

MAGNETOTERAPIA

MI-PULSE PRO MA1022

Características principales:

Terapia moderna con efectos probados contra dolor y el efecto antiinflamatorio, promueve la aceleración de la curación del tejido.

- Forma de onda sinusoidal
- 45 protocolos predefinidos
- Controlado por microprocesador
- Hasta 6 secuencias programables
- Frecuencia de pulso de 1 a 120 Hz
- 5 diferentes aplicadores ligeros y cómodos
- Intensidad de 5 a 150 Gauss en escala de 1 a 30
- Equipo portátil de magnetoterapia de 3 canales
- Pantalla de LCD de 7 cm de alto por 12 cm de ancho

Parámetros técnicos:

- Peso 2 Kgs.
- Dimensiones 25cm x 18.5cm x 8cm
- Adaptador de corriente 15 volts, 3.0 Amp
- Grado de seguridad eléctrica clase I tipo RF
- Alimentación 100-240 volts, 47 a 63 hz, 45W



Accesorios estándar:

- Manual de usuario
- Consola Mi Pulse Pro
- Cinturón con 3 bobinas
- Adaptador de corriente
- Cable de línea grado médico
- Aplicador doble de disco de 11cm



Accesorios opcionales:

- Aplicador tipo toalla con 6 bobinas
- Aplicador de cojín con 3 bobinas



DIATERMIA ONDA CORTA

ShortRehab² ST2200

Características principales:

Este dispositivo genera calor profundo dentro de los tejidos del cuerpo para el tratamiento de espasmos musculares, contracturas articulares y alivio del dolor.

- Pantalla táctil LCD de 11 cm de alto por 6.5 cm de ancho
- Aplicadores capacitivos
- 20 protocolos clínicos
- 100 protocolos definidos por el usuario
- Generación de energía a través de una alta frecuencia
- Modo continuo y pulsado
- La parte del cuerpo que se está tratando se encuentra en el campo eléctrico de alta frecuencia entre dos electrodos aislados
- 2 años de Garantía.



Accesorios estándar:

- Cables de energía
- Manual de usuario
- Aplicadores capacitivos
- Cubierta de paño 2
- Correa elástica (7.5cm*124cm)
- Tubo de fluorescencia
- Reporte de prueba

Parámetros técnicos:

- Suministro de energía: 100-240VAC, 50/60Hz, 1.1-0.7A
- Dimensiones de unidad: 285 mm (L) x 197 mm (An) x 285 mm (Al)
- Peso de unidad: 7 Kg
- Frecuencia: 27.12 MHz 0.6%
- Emisión de HF: Modo continuo 50W
- Energía promedio a 50Ω
- Modo pulsado 50W
- Energía pico a 50 Ω
- Configuración de incremento de energía: 5W
- Frecuencias de pulso: 10 – 800 Hz en incrementos de 10 Hz
- Ancho de pulso: 20 - 400 µseg en incrementos de 20 µseg
- Duración de tratamiento: 1 - 30 minutos en incrementos de 1 minuto
- Temperatura operativa: +5 °C a 40 °C
- Humedad relativa: 10% a 85%
- Presión de aire: 70kPa a 106kPa
- Condiciones de almacenamiento/embarque:
- Temperatura -20 ~55 °C
- Humedad relativa 10% a 93%
- Presión de aire 70kPa a 106kPa
- Clase eléctrica: CLASE I Tipo eléctrico (Grado de protección): TIPO BF

Accesorios opcionales:

- Carro de transporte con cajones

Peso: 13.6kg

Alto: 857mm

Largo: 432mm

Ancho: 413mm



DIATERMIA ONDA CORTA

ShortRehab Pro ST2300

Características principales:

Este dispositivo ofrece aplicaciones continua y pulsada previstas para generar calor profundo en los tejidos del cuerpo para el tratamiento de espasmos musculares, contracturas de las articulaciones y aliviar el dolor que tiene la ventaja de una mayor profundidad de penetración en contraste con los métodos convencionales, como compresas calientes, baños o luz infrarroja. Sus brazos de dirección ajustables permiten tratamiento cómodo de cada parte del cuerpo. Y es conveniente para el uso en pacientes de clínicas, hospitales.

- Pantalla táctil LCD de 11 cm de alto por 6.5 cm de ancho
- Cambio fácil aplicador
- Aplicador inductivo
- Interruptor de seguridad del paciente
- Brazo de electrodo totalmente ajustable
- 20 protocolos preestablecidos totalmente modificables
- 100 espacios de memoria para protocolos definidos por el usuario
- 2 años de Garantía.



Accesorios estándar:

- Cables de energía
- Manual de usuario
- Electrodo inductivo de 14 cm de diámetro
- Brazo para electrodo
- Reporte de prueba

Parámetros técnicos:

- Suministro de energía: 100-240VAC, 50/60Hz, 1.1-0.7A
- Frecuencia: 27.12 MHz 0.6%
- Emisión de HF: Modo continuo 50W
- Energía promedio a 50Ω
- Modo pulsado 50W
- Energía pico a 50 Ω
- Configuración de incremento de energía: 5W
- Frecuencias de pulso: 10 – 800 Hz en incrementos de 10 Hz
- Ancho de pulso: 20 - 400 μseg en incrementos de 20 μseg
- Duración de tratamiento: 1 - 30 minutos en incrementos de 1 minuto
- Temperatura operativa: +5 °C a 40 °C
- Humedad relativa: 10% a 85%
- Presión de aire: 70kPa a 106kPa
- Condiciones de almacenamiento/embarque:
- Temperatura -20 ~55 °C
- Humedad relativa 10% a 93%
- Presión de aire 70kPa a 106kPa
- Clase eléctrica: CLASE I Tipo eléctrico (Grado de protección) TIPO BF

Accesorios:



Aplicador inductivo
de 140mm



Brazo para electrodo
inductivo



Carro de transporte
con cajones

Peso: 13.6kg
Alto: 857mm
Largo: 432mm
Ancho: 413mm

UT 2200

ULTRA REHAB²

Características principales:

Equipo de terapia de ultrasonido, puede ser ampliado con el módulo de batería.

- Indicador luminoso de aplicación de ultrasonido de pérdida de contacto con el paciente
- Pantalla táctil de 11cm de alto por 6.5cm de ancho
- Controlado por microprocesador
- 2 Canales de ultrasonido NO INDEPENDIENTES
- Cabezal multifrecuencial de 1 y 3 MHZ
- Modo pulsado y continuo
- Cabezal ergonómico y sellado para terapia subacuática
- 80 espacios de memoria para guardar protocolos definidos por usuario
- 25 Protocolos de ultrasonido totalmente modificables
- 2 años de garantía.

Parámetros técnicos:

- Alimentación 110 volts 60 Hz.
- Peso 2 Kgs.
- Dimensiones 14.3 cm x 7.3 cm x 4.00 cm.
- Grado de seguridad eléctrica clase I tipo BF.
- Cabezales de aluminio.



Parámetros de 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 1cm² según el tamaño del cabezal
- Porcentaje pulsátil de 10 a 90 % en pasos de 10 en 10



Frecuencia: 1MHz+-10% 3MHz+-10%
Factor de trabajo: 10% - 100% en pasos de 10%
Frecuencia de repetición de pulsos: 100Hz
Tiempo de tratamiento: Máx. 30 minutos
Salida de poder: 0.5W-10.0W cuando el factor de trabajo es $\geq 80\%$ para 5cm²
0.5W-15.0W cuando el factor de trabajo es $\leq 70\%$ para 5cm²
0.1W-2.0W cuando el factor de trabajo es $\geq 80\%$ para 1cm²
0.1W-3.0W cuando el factor de trabajo es $\leq 70\%$ para 1cm²

Área efectiva a radiar (AER): 1.0cm² (Opcional)
5.0cm²

Intensidad efectiva (Máx): 3.0W/cm²
Exactitud: +-20% (para cualquier nivel superior al 10% del máximo)
RBN (Max): <8.0
Tipo de haz: Colimado
Material del cabezal: Aluminio
Grado a prueba de agua: IPX7 Solo para aplicador de ultrasonido

Accesorios estándar:

- Manual de usuario, cable de línea grado medico
- Cabezal de ultrasonido de 5cm² multifrecuencial

Accesorios opcionales:



Batería de respaldo



Cabezal de ultrasonido
1cm²



Carro portaequipo

UT 1041

Equipo portátil de ultrasonido

Características principales:

Equipo de terapia de ultrasonido con cabezales de 1cm² y de 5cm²

- Pantalla de LCD de 7 cm de alto por 12 cm de ancho
- Controlado por microprocesador
- 2 Canales de ultrasonido NO INDEPENDIENTES
- Indicador luminoso de aplicación de ultrasonido de pérdida de contacto del paciente
- Cabezales multifrecuencial de 1 y 3 MHz
- Modo pulsado y continuo
- Cabezales ergonómicos y sellados para terapia subacuática
- 10 espacios de memoria para guardar protocolos definidos por el usuario
- Cabezal de ultrasonido de 5cm² multifrecuencial
- Cabezal de ultrasonido de 1cm² multifrecuencial
- 1 años de garantía

Parámetros técnicos:

- Alimentación 110 volts 60 Hz.
- Peso 2 Kgs.
- Dimensiones 14.3 cm x 7.3 cm x 4.00 cm.
- Grado de seguridad eléctrica clase I tipo BF.
- Cabezales de aluminio.



Frecuencia: 1MHz+-10% 3MHz+-10%
Factor de trabajo: 10% - 100% en pasos de 10%
Frecuencia de repetición de pulsos: 100Hz
Tiempo de tratamiento: Máx. 30 minutos
Salida de poder: 0.5W-10.0W cuando el factor de trabajo es $\geq 80\%$ para 5cm²
0.5W-10.0W cuando el factor de trabajo es $\leq 70\%$ para 5cm²
0.1W-2.0W cuando el factor de trabajo es $\geq 80\%$ para 1cm²
0.1W-3.0W cuando el factor de trabajo es $\leq 70\%$ para 1cm²

Área efectiva a radiar (AER): 1.0cm² (Opcional)
5.0cm²

Intensidad efectiva (Máx): 3.0W/cm²
Exactitud: +-20% (para cualquier nivel superior al 10% del máximo)
RBN (Max): <8.0
Tipo de haz: Colimado
Material del cabezal: Aluminio
Grado a prueba de agua: IPX7 Solo para aplicador de ultrasonido

Accesorios estándar:

- Cable de línea grado médico
- Adaptador de voltaje 110 volts 60 Hz
- Manual de usuario



MT 8000

Equipo portátil

Características principales:

Unidad combinada de electroterapia portátil con 4 modos terapéuticos: TENS, EMS, Interferencial y Microcorriente. Esta amplia capacidad le permite al paciente para aplicar la electroterapia más adecuada a un amplia variedad de patologías.

- Pantalla LCD retro iluminada
- Fácil manejo
- Temporizador de tratamiento
- Control de intensidad preciso
- Dos canales independientes
- Mecanismo de bloqueo
- Peso: 127gramos con la batería
- Tamaño: L=114mm W=65mm H=23mm
- 1 Año de Garantía



MT 8000

Equipo portátil

Parámetros técnicos:

- Canal: Doble, aislado entre canales
- Fuente de alimentación: 9V DC -1 *6LR61. Adaptador de salida: 9V DC, 800mA
- Condiciones de operación: 5°C a 40°C (41°F a 104°F) con una humedad relativa de 30% a 75%, presión atmosférica de 700 a 1060 hPa
- Condiciones de carga: -10°C a 55°C (14°F a 131°F) con una humedad relativa de 10% a 90%, presión atmosférica de 700 a 1060 hPa
- Dimensiones: 4.5 x 2.5 x 0.9 pulgadas (largo x ancho x alto)
- Peso: 0.28 libras con batería
- Tolerancia: Puede haber una tolerancia del +-5% de todos los ajustes y un +-10% de tolerancia de la intensidad de salida
- Tiempo: Ajustable, de 1 a 60 minutos o continuo, ajustable en 1 minuto cada paso. El tiempo de tratamiento va en cuenta regresiva automáticamente.



Modo	Programa	Método de modulación	Frecuencia	Ancho de pulso	Ancho de pulso
TENS	P1	Ráfaga	0.5-5Hz	50-300µs	1-60 minutos, continuo
	P2	Continuo	1-150Hz	50-300µs	1-60 minutos, continuo
	P3	Modulación del ancho de pulso	1-150Hz	50-300µs	1-60 minutos, continuo
	P4	Modulación de frecuencia	1-150Hz	50-300µs	1-60 minutos, continuo
EMS	P1	Sincronizado	1-150Hz	50-300µs	1-60 minutos, continuo
	P2	Asincrono	1-150Hz	50-300µs	1-60 minutos, continuo
	P3	Retraso	1-150Hz	50-300µs	1-60 minutos, continuo
IF	P1	Modulación de frecuencia	4kHz 4001-4150Hz	125µs	1-60 minutos, continuo
	P2	Modulación de frecuencia	4kHz 4001-4150Hz	125µs	1-60 minutos, continuo
	P3	Modulación de frecuencia	4kHz 4001-4150Hz	125µs	1-60 minutos, continuo
	P4	Modulación de frecuencia	4kHz 4001-4150Hz	125µs	1-60 minutos, continuo
MIC	P1	Continuo	1-150Hz	2-2ms	1-60 minutos, continuo
	P2	Modulación de ancho de pulso	1-150Hz	2-2ms	1-60 minutos, continuo
	P3	Modulación de frecuencia	1-150Hz	2-2ms	1-60 minutos, continuo

Forma de onda:

- TENS: Cuadrado Monofasico
- EMS: Cuadrado Monofasico
- Interfrecial: Cuadrado Bifasico
- Microcorrientes: Cuadrado Monofasico

Accesorios:

- Incluye:
Batería de 9V
Manual de uso
Adaptador de corriente y maleta de transporte
Par de cables para electrodos
4 electrodos pregelados



SUPERSTIM V PRO

Equipo portátil de electroestimulación

ELECTROTHERAPIA PREMIUM 5 EN 1

Electroestimulador portátil, ideal para uso profesional y personal, gracias a su fácil programación y dimensiones pequeñas lo cual permite su fácil transporte.

Estas características posibilitan la opción de tratar pacientes deportistas en el mismo lugar de entrenamiento y/o tratar pacientes a domicilio.

Cuenta con corrientes de media y baja frecuencia: TENS, EMS, microcorrientes, IF y corrientes rusas. Permite tratar el dolor, la inflamación, acelerar el proceso de regeneración tisular, mejorar la propiocepción y aumentar la fuerza muscular.



Características principales:

- 2 Canales independientes
- Pantalla digital a color con imágenes anatómicas
- Indicador visual de encendido y batería baja
- Cuenta con 10 zonas de tratamiento corporales predefinidas
- Cuenta con 30 configuraciones pre programadas para las áreas de tratamiento más comúnmente prescritas.
- Incluye ciertas características de seguridad: el dispositivo se apaga automáticamente si los electrodos no están conectados correctamente. Una vez que el tratamiento ha comenzado, los controles se bloquean para que la configuración de la terapia no pueda cambiarse accidentalmente.
- Interfaz de usuario intuitiva, la cual permite al usuario configurar los parámetros del tratamiento paso a paso.
- El diseño ergonómico del equipo, permite su fácil uso y programación.
- Tamaño: 117 x 60 x 21mm (L * W * H)
- Peso sin batería: 92g



Accesorios estándar:

- 1 Par de Cables de electroterapia – cable paciente
- 1 Batería recargable Litio
- 1 Cargador
- Manual de usuario
- Estuche de transporte

Datos técnicos:

-
- FORMA DE ONDA: Simétrico bifásico y Pulso cuadrado
- MODOS
 - TENS: Burst, Normal, Modulado
 - EMS: Constante , sincronizado y alternado TIF: Normal y Modulación
 - RUSA: Modulada Micro-corriente
- AMPLITUD DE PULSO: Ajustable, TENS / NMES: 0-100mA
- IF / RUSS: 0-35mA (a una carga de 1000ohm), 1mA / Step
- MICRO: 0-0.7mA (a 1000ohm de carga), 0.01 mA / Paso
- DURACIÓN DEL PULSO
 - TENS: 50-400uS / NMES: 200-400uS SI: 100/200 /400uS
 - RUSS: 400uS
 - MICRO: ajustable, de 2 a 200 ms, 1 ms / paso, $PW \leq 1/2 * P$



Datos técnicos:

- FRECUENCIA DEPULSO
- TENS: 1-150Hz / NMES:1-100Hz
- IF: Carrier F 2.5 / 5 / 10KHz, Beat.L 1-149Hz, Beat.H 81-200Hz
- RUSS: Carrier F 2.5 KHz, Burst F:50Hz
- MiCRO:Ajustable,de 1 a 150Hz,1Hz/PasoPR $\leq$ 1/2*PR
- TIEMPO DE TRATAMIENTO: Ajustable, de 1 minutos a 100minutos
- FUENTE DE ALIMENTACIÓN: Cargador de batería recargable 3.7VLI:
- Entrada: 100-240V CA 50/60Hz Salida: 5V DC 300mA



Próximamente

La nueva 3ª generación de equipos



Láser de alta intensidad



Tecarterapia



Ondas de choque portátiles



Ondas de choque inalámbricas

