

LÁSER TERAPÉUTICO

LS2100 LasoRehab² Mobile



Características Principales

Este dispositivo ofrece una luz láser monocromática, coherente y polarizada, que ayuda a mejorar la microvascularidad, estimula el proceso de angiogénesis, aumenta el número y la actividad de las enzimas y cambia la secreción de neurotransmisores y hormonas. Contiene terapia con láser continuo y pulsado, ampliamente utilizado para rehabilitación, ortopedia y deportes.

- 100 espacios de memoria
- Dos canales independientes
- Controlado por microprocesador
- 10 protocolos totalmente modificables
- Terapia con láser de bajo nivel clase 3b
- Operación continua y pulsada disponible
- Interfaz de pantalla táctil LCD a todo color
- Frecuencias pulsadas completamente variables
- Control independiente sobre todos los parámetros
- Puerto USB para actualizaciones de software sencillas
- Retroalimentación en tiempo real de la energía entregada
- Visualización de la energía en la elección de joules o joules / cm²
- Menú útil de indicaciones clínicas específicas para el aplicador láser
- El diseño de innovación permite el uso de carrito, mesa, pared o móvil
- Pantalla LCD retroiluminada para una mejor visibilidad en entornos con poca luz



LÁSER TERAPÉUTICO

LS2100 LasoRehab² Mobile



Accesorios estándar

- Lentes protectores
- Llave de seguridad
- Manual de usuario

Accesorios opcionales

- CartRehab
- Interruptor de paro de emergencia
- Aplicador de diodo individual (650nm-200mW)
- Aplicador de diodo individual (850nm-200mW)
- Aplicador de 9 grupos de diodos, 540mW en total, 5X650nm 100mW Láser, 4X650nm 10mW LED
- Aplicador de 9 grupos de diodos, 1040mW en total, 5X850nm 200mW Láser, 4X650nm 10mW LED

Parámetros Técnicos

- Peso 2 Kgs.
- Tipo clase 3B
- Ciclos de trabajo 90% a 100%
- Frecuencia de 100 a 10,000 Hz
- Dimensiones 28.5cm x 19.7cm x 15.3cm
- Tiempo de tratamiento arriba de 4 minutos
- Grado de seguridad eléctrica clase I tipo RF
- Potencia de sondas laser 200mW y 1040mW
- Alimentación 110 volts 60 Hz / 220 volts 50 Hz

