

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.



ORTMEDMEXICO.COM

Más que productos,
el valor de ayudar

 (999) 270.77.46

 (999) 929.66.58

 contacto@ortmedmexico.com

LÁSER TERAPÉUTICO

LS2100



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

Aplicador Diodo individual (AC8001)	Especificaciones del diodo	650±30nm
	Potencia máxima	200 mW±20%
	Divergencia del haz	19° x 24°
	Peligro óptico nominal Distancia (NOHD)	40 cm

Aplicador Diodo individual (AC8002)	Especificaciones del diodo	850±30nm
	Potencia máxima	200 mW±20%
	Divergencia del haz	12° x 30°
	Peligro óptico nominal Distancia (NOHD)	30 cm

LÁSER TERAPÉUTICO

LS2100



Aplicador Diodo múltiple (AC8101)	Aplicador Especificaciones del diodo Potencia máxima Divergencia del haz Peligro óptico nominal Distancia (NOHD)	Cluster de 9 diodos laser de 540 mW Cuatro 650±30nm (10 mW) LED Cinco 650±30nm (100 mW) LASER 540 mW±20% 19° x 34° 60 cm
-----------------------------------	--	---

Aplicador Diodo múltiple (AC8102)	Aplicador Especificaciones del diodo Potencia máxima Divergencia del haz Peligro óptico nominal Distancia (NOHD)	Cluster de 9 diodos laser de 1040 mW Cuatro 650±30nm (10 mW) LED Cinco 850±30nm (200 mW) LASER 1040 mW±20% 12° x 30° 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) Cornea (850 nm) Piel (650 nm) Piel (850 nm)	10 W. m ² 20 W. m ² 2000 W. m ² 3991 W. m ²
-----------------------------	--	--



ORTMEDMEXICO.COM

Más que productos,
el valor de ayudar

(999) 270.77.46

(999) 929.66.58

contacto@ortmedmexico.com

LÁSER TERAPÉUTICO LS2100



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



BATERÍA DE RESPALDO



CARRO PORTAEQUIPO

