LaserPhysio 30W

El LaserPhysio LS2200 es un dispositivo terapéutico no invasivo. Está destinado a emitir energía en el espectro infrarrojo para proporcionar estimulación tópica del tejido biológico



LS2200

El LaserPhysio LS2200 es un dispositivo terapéutico no invasivo. Está destinado a emitir energía en el espectro infrarrojo para proporcionar estimulación tópica del tejido biológico. Esta estimulación tisular da lugar a una aceleración local de la cicatrización, un aumento del metabolismo y una reacción analgésica. El LaserPhysio LS2200 está indicado en casos de dolor muscular y articular leve, espasmo muscular, dolor y rigidez asociados con la artritis.

ELEMENTOS INCLUIDOS:
Elementos incluidos:
Equipo LaserPhysio
Metacrilato organizador
Pieza de mano láser
Bandeja de trabajo
Aplicador SP15
2 gafas de protección
Aplicador SP25
Aplicador SP45
Aplicador SH15
Aplicador SH25

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Salida continua de doble 15W, tratamiento profundo, resultados rápidos
- Triple longitud de onda (810 nm / 980 nm / 1064 nm), adaptada para aplicaciones versátiles
- 5 cabezales de tratamiento intercambiables, diseñados para mayor flexibilidad
- Función de calibración del láser, precisión confiable
- Soporte multifuncional para pieza de mano, organizado y eficiente
- Amplia biblioteca de protocolos preestablecido.

- **Sinergia de triple longitud de Onda:**

  LaserPhysio integra longitudes de onda de 810-980-1064 nm cada una para optimizar os efectos terapéuticos específicos.

  810nm: Penetra de manera eficiente en el tejido vascularizado, estimulando la actividad mitocondrial y la producción de ATP para acelerar la regeneración celular y la reparación tisular.

  980nm: Interacción óptima con el tejido nervioso, lo que lo hace altamente eficaz para el alivio rápido del dolor y las afecciones relacionadas con los nervios.

  1064nm: Mayor penetración en tejido profundo con menor dispersión, ideal para el tratamiento de tendones, ligamentos y estructuras articulares en la regeneración de tejidos profundos.

- **Soporte Multifuncional para pieza de mano:**

  Al combinar la colocación de la pieza de mano, la gestión de cables y el almacenamiento de los cabezales de tratamiento en una sola unidad, el diseño busca agilizar las operaciones y fomentar un entorno clínico ordenado y organizado.
  Función para calibración de la potencia.

ACCESORIOS OPCIONALES

- Carro CART200
- Pedal de control



PARÁMETROS TÉCNICOS

• Longitud de onda	• 810-980-1064nm
• Modo de aplicación	• Contínuo y pulsado
• Frecuencia	• 1 a 10.000Hz
• Potencia	• 30w dividido en 15W en 810 y 980nm y 15W en 1064nm
• Factor de trabajo	• 10 a 90%
• Tipo láser	• Clase IV
• Alimentación	• 100-240C AC 50-60Hz

BENEFICIOS PRINCIPALES

- Analgésia
- Efecto Antiinflamatorio
- Bioestimulación
- Mejora de la microcirculación
- Acción en los tejidos profundos
- Recuperación funcional
- Tratamiento no invasivo

weelko™ Medical

weelko.com/medical