

Physioled lambda - laserterapia



Lambda es una unidad programable de control para emisores diodos de luz laser monocromática emisora en el cercano infrarrojo ($\lambda = 905 \text{ nm}$), adecuado para el tratamiento antiinflamatorio, bio-estimulante regenerativo y analgésico.

La unidad se puede conectar a manipuladores transductores con potencias y tamaños diferentes, para que se pueda elegir el que tenga las características más adecuadas para el tratamiento que se va a realizar. **lambda** presenta un sistema para el control de la seguridad (activable) con desactivación automática de la irradiación láser en caso de fallo o colocación incorrecta del manipulador emisor con la parte que va a ser tratada.

Lambda yag es un equipo para laser terapia, que permite de trabajar en profundidad con diferentes tipos de patologías. La longitud de la onda utilizada de 1064 nm , con el justo nivel de potencia de emisión, permite una buena difusión y absorción en los tejidos humanos, combinando un efecto analgésico, antiinflamatorio y de bioestimulación.

Lambda yag permite de trabajar en dos modalidades: continua y pulsada. La modalidad de emisión continua es adecuada para patologías que es necesario tratar en profundidad. Es capaz de activar procesos celulares de bio-estimulación y el proceso de regeneración del tejido, reduciendo los tiempos de recuperación.

La modalidad de emisión pulsada es adecuada para patologías con fase aguda, al fin de efectuar tratamientos anti-inflamatorios y/o con bajo efecto térmico. La modalidad de emisión pulsada es adecuada para el mantenimiento del equilibrio celular. **Lambda yag** permite una vasodilatación controlada y la mejor recuperación del proceso inflamatorio.



Peso 3,4kg

LAMBDA EXADIODIC/MONODIODIC (REF. LMB001M)

COMPOSICIÓN ESTÁNDAR	lambda monodioidic	lambda exadioidic	Ref.
Power supply cable 2 mt	1pz	1pz	00100.03
Protective glasses	2pz	2pz	40100.99
Handpiece with six 30W pulsed laser diodes	1pz	-	LMBM030
Remote interlock connector kit	1pz	1pz	LMBKRIC
Handpiece with six 30W laser diodes (180w)	-	1pz	LMBE180

LAMBDA 2 EXADIODIC+MONODIODIC (REF. LMB002M)

CARACTERÍSTICA LAMBDA

- Frecuencia de salida: 0,5-10.000 Hz
- Longitud de onda de los manípulos: 905 nm
- Largura del impulso: 100 nsec
- Alimentación: 90-240 Vac / 50-60 Hz
- Potencia maxima absorbida: 20 VA (lambda) / 25 V A (lambda 2)

LAMBDA YAG (REF. LMB003)

CARACTERÍSTICA LAMBDA YAG

- Largura de la onda: 1064 nm
- Potencia del laser: hasta 10W
- Modalidad: Continuous, Pulsed
- Luz guía: 635 nm (2 mW)
- Alimentación: 90-240 Vac / 50-60 Hz
- Absorción: 100 VA
- Clase Laser: 4





NOVEDADES

- Amplia gama de protocolos preestablecidos
- Programas acomodables
- Gestión independiente de 2 manípulos con potencias diferentes
- Manípulos: con uno o seis emisores laser
- Escansión automática de la frecuencia de emisión
- Visualización de la energía emitida en Joule
- Luz indicadora de emisión en el manípulo
- Reconocimiento automático del accesorio conectado

COMPOSICIÓN ESTÁNDAR	lambda exadiodic/ monodiodic	lambda yag	Ref.
Power supply cable 2 mt	1 pcs	1 pcs	00100.03
Protective glasses	2 pcs	-	40100.99
Handpiece with six 30W pulsed laser diodes	1 pcs	-	LMBM030
Remote interlock connector kit	1 pcs	1 pcs	LMBKRIC
Handpiece with six 30W laser diodes (180w)	1 pcs	-	LMBE180
Patient laser protection	-	4 pcs	LMBEPP1
Operator laser protection	-	1 pcs	LMBEPO1
Handpiece LASER CW 10W 1064 nm	-	1 pcs	LMB1064.010
Single foot switch	-	1 pcs	00304.00
Single foot switch protection	-	1 pcs	00304.P0

