



Physioled lambda - laserterapia



390 mm 315 mm 315 mm

Peso 3,4kg

Lambda es una unidad programable de control para emisores dioicos de luz laser monocromática emisora en el cercano infrarrojo (λ = 905 nm), adecuado para el tratamiento antinflamatorio, bio-estimulante regenerativo y analgésico.

La unidad se puede conectar a manípulos 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 manípulo 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 lunghezza de la onda utilizzata de 1064nm, con el justo nivel de potencia de emisión, permite una buena difusión y absorción en los tejidos humanos, combinando un efecto analgésico, antinflamatorio 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 patologias con fase aguda, al fin de efectuar tratamientos anti-inflamatorios y/o con bajo efecto térmico. La modalidad de amisión pulsada es adecuada para el mantenimento del equilibrio celular. **Lambda yag** permite una vasodilatación controlada y la mejor recuperación del proceso inflamatorio.







LAMBDA EXADIODIC/MONODIODIC (REF. LMB001M)

COMPOSICIÓN ESTÁNDAR	lambda monodiotic	lambda exadiodic	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

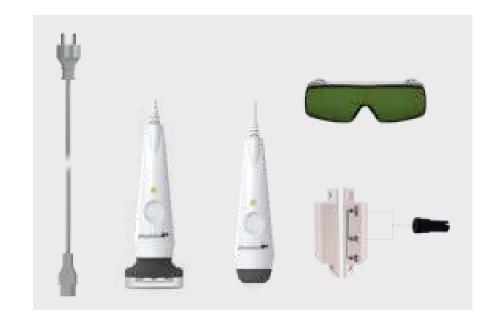
· Modalidad: Continuous, Pulsed

• Luz guía: 635 nm (2 mW)

Alimentación: 90-240 Vac / 50-60 Hz

· Absorción: 100 VA

· Classe Laser: 4













NOV	EDA	DES
-----	-----	-----

- 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/ monodiotic	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





