



Light Your Vision

LightLas SelecTor Deux

SLT/YAG Combinación de láser



Características:

YAG ventajas láser:

- Una mayor comodidad para el pacientes
- Tiempo de tratamiento corto
- Menor riesgo de Picaduras IOL

SLT ventajas láser:

- La Luz láser estimula la propia respuesta de curación del cuerpo para bajar la presión del ojo
- Eficaz como terapia primaria, complementaria o de repetición
- Seguro, procedimiento tipo oficina
- Reembolsados por la mayoría de las pólizas de seguro

LightLas SeLecTor es una unidad combinada que incluye:

- Laser YAG Nd: (1064 n m) Q-Switchado
- Laser Nd:YAG (532 nm) de deoble Frecuencia Q-Switchado

puede ser usado para los tratamientos de Capsulotomía, iridotomía y selectivos Trabeculoplastia.. CE

OCA150-01

Systema Combinado Trois

Selector con cualquier Fotocoagulador



Apropiado para:

- eLightLas 532-Verde Fotocoagulador Laser
- eLightLas 577-Amarillo Fotocoagulador Laser
- eLightLas 8 10-Infrarojo Fotocoagulador Laser

Lightlas SeLecTor Deux

Diseño y especificaciones pueden cambiar sin aviso previo.

Datos Técnicos



	YAG Mode	SLT Mode
Fuente Láser	Nd:YAG Q-Switched	Q-Switched Doble Frecuencia Nd: YAG
longitud de onda	1064nm	532nm
Energía(potencia)	0.2-10 mJ	0.2-2.6 mJ per pulse. continuamente variable en 0.1increments
Duración del pulso	4 ns (nanosegundos)	3 ns (nanosegundos)
Modo de barrido	1,2 o 3 pulsos por barrido (seleccionable)	Pulso simple
Tamaño del punto	8 micrones	400 micrones
Angulo cónico	16 grados	<3 grados
posterior desplazamiento	0 – ±500 micrones (continuamente variable)	No Aplicable
Rango de repetición	2.3 Hz (en barrido simple)	2 Hz
Amplificación	3 pasos: 8.5x, 15x, 25x (5.5x & 40x para opcional)	3 pasos: 8.5x, 15x, 25x (5.5x & 40x para opcional)
Haz	Red Diodo, Continuously variable adjustable intensity	Red Diode, Continuously variable adjustable intensity
Cooling	Air Cooled	Air Cooled
Electrical Rquiremcnls	100-240 YAC, 50/60 Hz	100-240 YAC, 50/60Hz
Dimensions	52 cm x32 cm x 45 cm ;20.5 in x 12.5 in x 17.7 in (HxWxD)	
Weight	21 Kg or 46.3 lb (system) / 28 Kg or 61.7 lb (packed)	

LIGHTMED

LightMed(USA),Inc.
address: 1 030 Calle Cordillera. Ste. 101, San Clemente, CA 92673
Tel:(949)218-9555 Fax:(949)218-9556 Toll Free(866)36-Light

LightMed Corp.(Internationa l)
Address:No. 1-1, Lane 1.Pao-An St. Sec. Shulin City, Taipei 238.Taiwan
Tel: +886-2-2688-1726 Fax: +886-2-2676-4920
E-mailsales@lightmed.com http://www.lightmed.com

