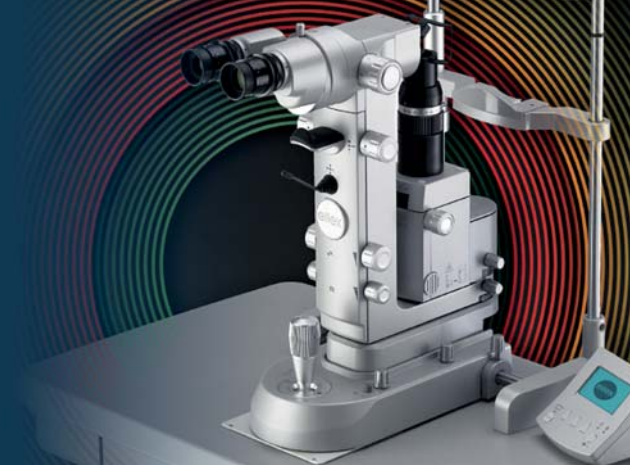


Integre Pro

Láser fotocoagulador multicolor de estado sólido integrado



Sin fibras ópticas en lámpara de hendidura



Descripción

Mejor diagnóstico y tratamiento "todo en uno"

El diseño de la cavidad láser integrada dentro del cuerpo de la lámpara de hendidura de Integre Pro™ fue pionero en el mercado estableciendo el diseño de un láser fotocoagulador SIN FIBRAS ÓPTICAS como el referente en calidad para su uso en el segmento posterior. Esta característica no solo proporciona una mejor percepción de la profundidad, sino que también ofrece una iluminación óptima del fondo de ojo y una visión periférica más amplia. Además, el tratamiento con láser de Integre Pro proporciona una distribución de energía uniforme en todo el diámetro del punto, desde el principio hasta el final de la exposición, lo que garantiza un mejor rendimiento en el tratamiento de distintas patologías de la retina.

Versatilidad clínica

Integre Pro™ se puede configurar con hasta dos longitudes de onda a fin de satisfacer mejor sus necesidades clínicas. Elija entre una combinación de 561 nm amarillo, 670 nm rojo o 532 nm verde, como:

1. Configuración amarillo-rojo (561 nm y 670 nm)
2. Configuración verde-rojo (532 nm y 670 nm)
3. Configuración verde (532 nm)
4. Configuración de amarillo (561 nm)

561 nm amarillo: máxima absorción en hemoglobina con absorción insignificante en la xantofila macular.

670 nm rojo: mínima absorción en hemoglobina para el tratamiento eficaz de los vasos de la coroides incluso en presencia de hemorragias pre, sub o intraretinianas.

532 nm verde: su máxima absorción en melanina y hemoglobina lo convierte en ideal para los procedimientos comunes, como la fotocoagulación panretinal.

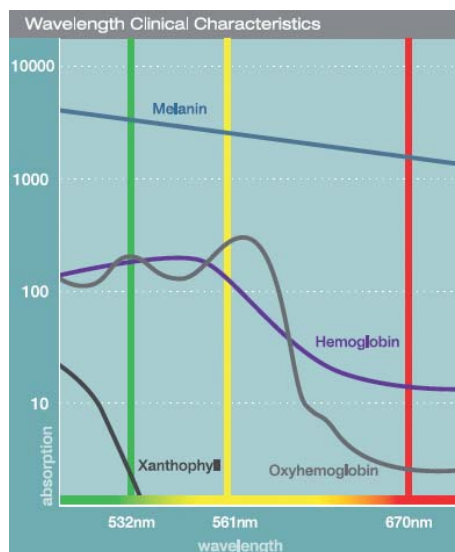


Gráfico longitudes de onda.

Your medical partner

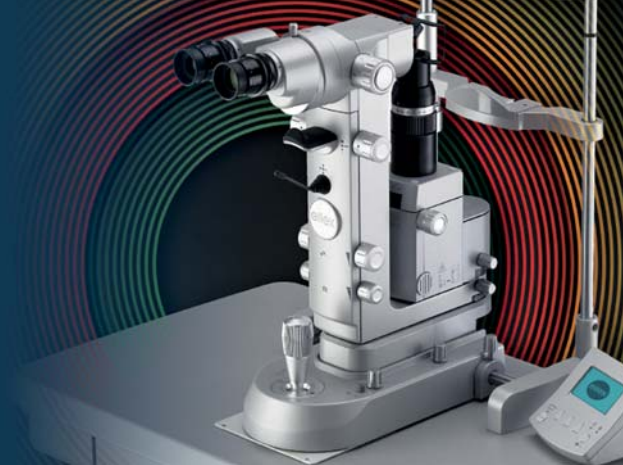
T. 902 901 514 / +34 961 124 060
F. +34 902 506 033
www.imex.es

T. +351 707 502 000
F. +351 707 500 070
www.imex.pt

IMEX

Integre Pro

Láser fotocoagulador multicolor de estado sólido integrado

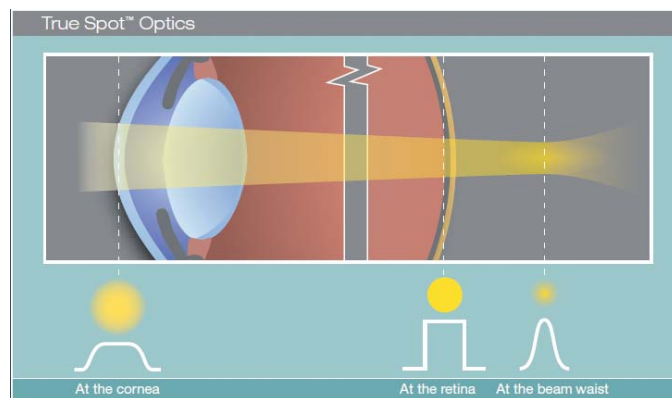


Características Técnicas

Fuente láser	Diodo y cavidad de estado sólido.
Longitudes de onda disponibles	Verde: 532nm Amarillo: 561nm Verde-Rojo: 532nm y 670nm Amarillo-Rojo: 561nm y 670nm
Potencia Máxima en Córnea	Rojo 1 watio; Amarillo 1,5 waticos; Verde 1,5 waticos.
Tiempo de exposición	Regulable entre 0,01 y 8 segundos.
Tamaño de Spot	Variable entre 50 y 1000 micras.
Modo Repetición	Hasta 20 Hz, seleccionable,
Haz guía	Rojo 635 nm de intensidad ajustable.
Micromanipulador	Ambidiestro con amortiguación de la vibración
Magnificación	x6, x10, x16, x25, x40.
Requerimientos eléctricos	220VAC, 800VA monofásico con toma de tierra
Peso	32 Kg.

Accesorios opcionales

Oftalmoscopio Indirecto Láser; Pedal de Disparo con Control de Potencia; Divisor de Haz; Tubo de Co-observador; Adaptador para Videocámara; Montura para Tonómetro; Lentes para Fotocoagulación Láser.



Your medical partner

T. 902 901 514 / +34 961 124 060
F. +34 902 506 033
www.imex.es

T. +351 707 502 000
F. +351 707 500 070
www.imex.pt

IMEX