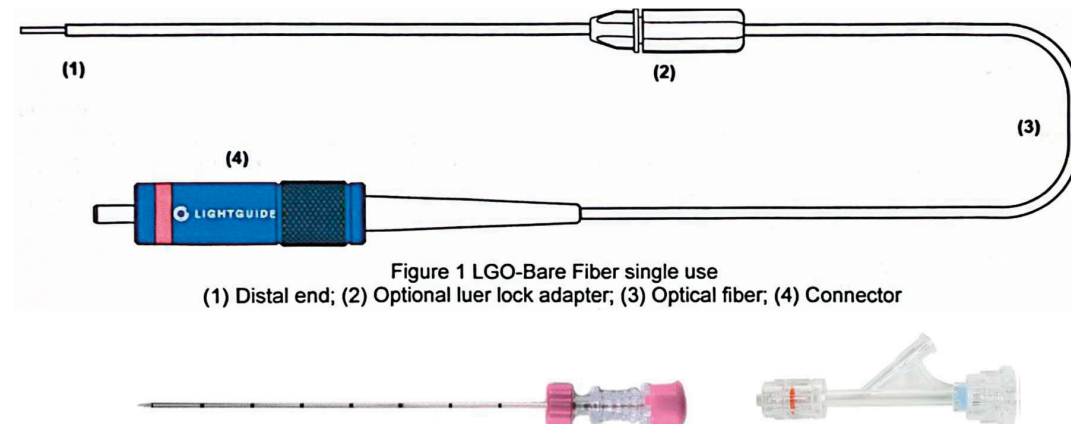


Artículo: **Electrodo Fibra Óptica Laser**
 Fabricante: **LIGHTGUIDE OPTICS**
 Referencia: **BFF000033**



El dispositivo médico LGO-Bare Fiber de un solo uso, es una sonda de fibra óptica de grado médico para su aplicación en diversos campos de la cirugía láser. Se trata de un dispositivo desechable, esterilizado con EO para la transmisión de la radiación láser al extremo distal de la sonda de fibra óptica. En el extremo distal, el revestimiento y el recubrimiento de la fibra óptica se eliminan en una longitud de 5 mm, lo que garantiza la transferencia óptima de energía al tejido que se va a tratar. El extremo proximal está equipado con el conector de fibra óptica al dispositivo láser.

La finalidad de LightGuideOptics-Bare Fiver es suministrar la energía láser desde la fuente al lugar de tratamiento.

Está indicada en la aplicación general en diversos campos de la cirugía láser, como incisión, escisión, vaporización y coagulación. Con la fibra laser LGO-Bare de un solo uso, se puede cortar tejido y sellar simultáneamente la superficie de resección abierta mediante una coagulación precisa. Además, se puede utilizar para la fragmentación de concreciones (cálculos) o para la creación de reacciones fotoquímicas.

Características

- Kit compuesto de fibra, aguja y adaptador.
- Diámetro del núcleo de la fibra óptica 360/400 micras
- Longitud de la fibra 3.000 mm
- Composición: Cuarzo
- Conector: SMA-905
- Clase de Riesgo: IIb
- Diámetro de la aguja: 21G
- Longitud de la aguja: 15 cm

Advertencias: Mantener en su embalaje de origen, en lugar limpio, seco, bajo presión atmosférica, a temperatura ambiente. Producto de un solo uso, estéril. Libre de látex. Debe utilizarse en un único paciente. No debe volver a usarse, limpiarse ni esterilizarse. Debe ser manipulado por un profesional sanitario cualificado.

Sistema Láser Quirúrgico M2™
 — Designed for **Expectation**



PION

- ✓ Microcirugía de precisión en ORL
- ✓ Terapia Láser endovenosa
- ✓ Hongos en las uñas
- ✓ Lipólisis
- ✓ Proctología
- ✓ Ginecología
- ✓ Ortopedia (PLDD)

Contacta con nosotros  655 268 219  info@bionexus.es

¿Por qué puedes confiar en PIOON?

Único: el módulo láser médico personalizado ofrece un control excepcional —tanto en tecnología como en coste.

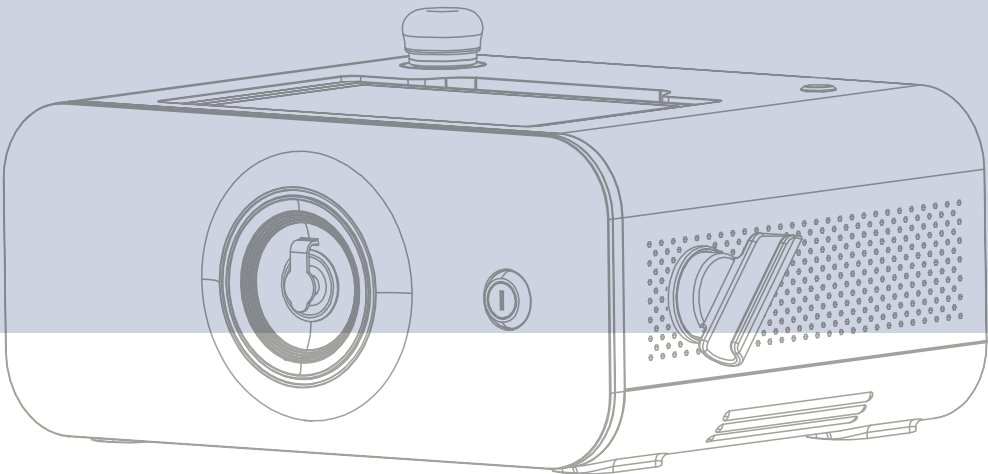
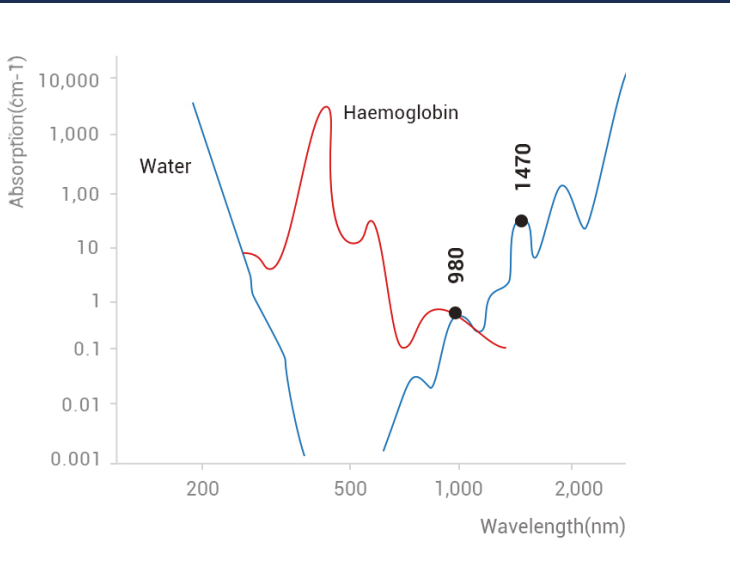
Patentado: sistema inteligente de control de hardware.

El sistema de refrigeración líquida garantiza una entrega de potencia estable y continua.

Primeros en el mundo en combinar un láser médico con un sistema de operación inteligente.

Reconocidos como el **mejor proveedor OEM** de la industria a nivel mundial.

Las longitudes de onda **1470 nm y 980 nm** pueden seleccionarse individualmente o combinarse.



¿Qué puedes esperar de PIOON?

- **1470 nm, 25 W máx. en modo CW**, ideal para tratamientos versátiles.
- **Almacenamiento de datos de tratamiento** y de datos del paciente.
- El **conector láser de estándar internacional** permite la conexión con todos los accesorios más utilizados.
- La **fibra radial desarrollada internamente** ofrece un rendimiento clínico eficaz y un coste accesible.
- La pantalla táctil tipo **Nature-touched LCD** facilita una configuración rápida y sencilla.
- Requiere **muy poco mantenimiento**.
- Incluye **vídeos tutoriales y formación clínica**.
- **5 años de garantía** para el módulo láser.
- **Precio ajustado**.
- El fabricante original de los accesorios láser **garantiza** los costes por procedimiento.



Pieza de mano (ENT)



Fibra desnuda



Pieza de mano para lipólisis



Pieza de mano de enfoque



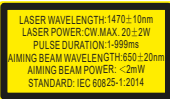
Fibra radial



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Longitud de Onda	980nm	1470nm
Potencia	30-60W	20W
Haz guía	650nm < 2mW	
Conexión de fibra	400µm and 600µm Fiber with SMA905 connector	
Modos de operación	Continuous Wave (CW) / Pulsed	
Alimentación	100 ~ 220 VAC, 400VA, 50/60 Hz	
Dimensiones (L*W*H)	290mm * 232mm * 151mm	
Peso	7KG NW	

* Para más longitudes de onda, por favor, contacta con nosotros



Pioon Laser Technology Co., Ltd.