

Artículo: **Electrodo Fibra Óptica Laser**

Fabricante: **LIGHTGUIDE OPTICS**

Referencia: **BFF000033**

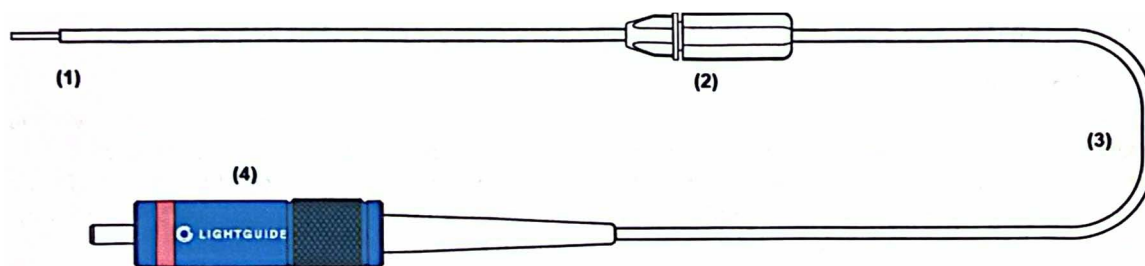


Figure 1 LGO-Bare Fiber single use
(1) Distal end; (2) Optional Luer lock adapter; (3) Optical fiber; (4) Connector



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 laser. Se trata de un dispositivo desechable, esterilizado con EO para la transmisión de la radiación laser 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 laser.

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 laser, 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