

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

FIRMA COMERCIAL: BOSTON SCIENTIFIC IBERICA, S.A.

DOMICILIO: Madrid, Ribera del Loira, 38 – Edif. 4 - Planta 1 – 28042 - TELEFONO: 901 10 11 42

GreenLight MoXy™ Fibra óptica

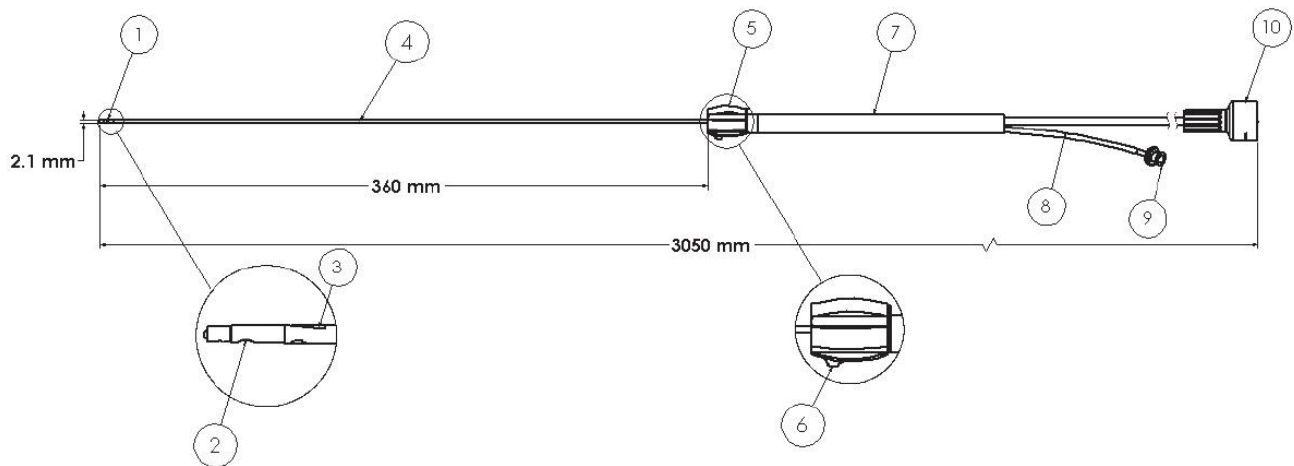
Descripción: La fibra óptica GreenLight MoXy presenta un mecanismo de emisión lateral que suministra hasta 180 W de luz de 532 nm al tejido. La Fibra está diseñada/concebida para aplicar el tratamiento deseado mediante un endoscopio/cistoscopio. La fibra está indicada para la incisión/escisión quirúrgica, vaporización, ablación, hemostasia y coagulación de tejido blando. Se incluye todo tipo de tejido blando, como piel, tejido cutáneo, tejido subcutáneo, tejido estriado y liso, músculos, cartílago, meniscos, membranas mucosas, vasos y ganglios linfáticos, órganos y glándulas. La fibra se suministra como producto estéril de un solo uso y es compatible con el sistema de láser GreenLight XPS. Puede acceder al tejido en diversos planos. La fibra es un dispositivo de emisión refrigerada mediante líquido que permite la emisión de hasta 180 vatios de potencia y ayuda a mantener un entorno sin obstáculos en la tapa de la fibra.

Indicaciones: La fibra óptica GreenLight MoXy presenta un mecanismo de emisión lateral que suministra hasta 180 W de luz de 532 nm al tejido. La fibra está indicada para la incisión/escisión quirúrgica, vaporización, ablación, hemostasia y coagulación de tejido blando. Se incluye todo tipo de tejido blando, como piel, tejido cutáneo, tejido subcutáneo, tejido estriado y liso, músculos, cartílago, meniscos, membranas mucosas, vasos y ganglios linfáticos, órganos y glándulas. La fibra óptica GreenLight MoXy emite energía láser de 532 nm desde una consola de láser compatible al tejido durante las intervenciones quirúrgicas, incluida la vaporización fotoselectiva de la próstata en casos de hiperplasia prostática benigna (HPB).

Especificaciones:

Fibra	MoXy™
Compatibilidad con el láser	XPS
Ángulo de emisión	~70 - 80°
Rango de potencia	≤ 180 W
Área de haz en Distancia de trabajo	0,44 mm ²
Límite energético	650 kJ
Diámetro central de la fibra	750 μm
D. E. de la punta de la fibra	2,3 mm
Active Cooling Cap™	Sí
Entorno de uso	Máxima 22 - 26 Fr Continua Endoscopio/Cistoscopio de flujo

<p>1. Tapa de metal</p> <p>2. Punto de emisión de láser</p> <p>3. Triángulo azul. Octágono rojo situado en el lado opuesto</p> <p>4. Tubo de flujo externo</p> <p>5. Perilla de control</p>	<p>6. Indicador de alineación del haz</p> <p>7. Mango de la fibra</p> <p>8. Tubo de flujo de entrada</p> <p>9. Conector con cierre Luer</p> <p>10. Conector óptico</p>
---	--



Acreditaciones: Class IIb per Rule 9 of MDD Annex IX

Temperatura de almacenamiento: Almacenar a temperatura ambiente (4-40 C) y mantener seco.

Método de esterilización: Óxido de etileno. El contenido se suministra ESTÉRIL.

ANEXO REFERENCIAS

Ref. fabricante	Característica diferenciadora
0010-2400	Fibra GreenLight XPS Moxy