

MULTIDIODE Configuración Surgical 25

Es un láser quirúrgico diseñado para su aplicación en ginecología y cirugía ginecológica y para la fotocoagulación por luz láser de las anastomosis placentarias.

Su longitud de onda de 980nm le confiere de buena absorción por la oxihemoglobina y una excelente penetración tisular, importantes en todo tratamiento quirúrgico.

Dispone de amplia variedad de fibras de acuerdo a la patología a tratar.

Dotado de medidor de potencia externo para poder verificar la potencia real a la salida de la fibra antes de proceder a la intervención.

Entre los beneficios que nos aporta el MULTIDIODE Surgical 25 tenemos:

Alta penetración tisular

Óptima coagulación

Buen corte debida a la baja apertura numérica de las fibras (0,22)

Procedimiento exangüe

Rápida recuperación del paciente

Características Técnicas:

Tipo de Láser: Láser de diodo InGaAsP

Longitud de Onda: 980nm

Potencia: Regulable de 1 a 25W

Modo de operación: CW, pulsado, repetitivo

Anchura de pulso: 0.01s a CW

Haz guía: 1mW a 635nm.

Apertura numérica de salida: 0,22

Fibras ópticas conectables: De 400um a 1000um

Conector fibra óptica: SMA905 standart

Medidor de potencia: Externo

Alimentación: 100-240V, 400VA, 50/60Hz

Dimensiones: 50 X18 X 45cm

Peso: 12 Kg

Homologación CE: CE0459

Estudios realizados en el Hospital Virgen de las Nieves demuestran ampliamente su eficacia para el tratamiento de las anastomosis placentarias.

Barcelona, 12 de Marzo del 2003