

FICHA TECNICA

Generador láser:	Diodo dual In Ga As P.
Longitud de onda:	980 nm + 1470 nm o 980 nm + 1940 nm
Potencia sobre el tejido:	1 a 40 Watts a 980nm, 1 a 15 Watts a 1470nm o 1 a 8 Watts a 1940nm
Regulación de Potencia:	Pasos de 1 Watt a 980nm. Pasos de 0.1 Watts a 1470nm y 1940nm
Modo de exposición:	Pulso repetitivo / continuo
Tiempos de exposición en modo pulsado:	De 5 a 900 ms \pm 1% (ms = milisegundo).
Frecuencia de repetición:	1 a 5 Hz \pm 1% (1 Hz = 1 pulso por segundo)
Pieza de mano:	De foco ajustable para spots de 1, 2, 3, 4 y 5 mm. de diámetro
Fluencia:	De 0 a 4645 J/cm ² a 40 Watts (980nm), de 0 a 1714 J/cm ² a 15 Watts (1470nm) o de 0 a 914 J/cm ² a 8 Watts (1940nm). Queda determinada por la potencia, tiempo de exposición y área de proyección con un spot de 1mm.
Haz guía láser luz roja:	De intensidad variable.
Sistema de entrega:	Fibra óptica quirúrgica de 200, 400 o 600 micrones de espesor, fibra puente para utilizar con pieza de mano y fibras con difusores.
Monitor:	LCD 15", RGB, 1024 x 768px
Alimentación:	110 – 240 V, 50-60Hz.
Consumo:	400 Watts
Ancho:	38 cm.
Altura:	40 cm.
Profundidad:	28 cm.
Peso:	16 kg.