

MEDIO	FIBER (Yb: YAG)
POTENCIA DE SALIDA CW	20 / 30 / 50 / 100 W
FOCAL / CAMPO DE MARCADO / DIÁMETRO DE SPOT	F = 100 / 60 x 60 mm, Spot 25 μ m / F = 163 / 110 x 110 mm, Spot 35 μ m / F = 254 / 180 x 180 mm, Spot 50 μ m
FRECUENCIA DE PULSADO	De 20 kHz a 1 MHz según el modelo
CALIDAD DE HAZ	TEM ₀₀ M ² < 1,2
LONGITUD DE ONDA	1070 nm
ESTABILIDAD	≤ 5%
DURACIÓN DE PULSO	120 ns o variable de 4 ns a 200 ns según el modelo
ENERGÍA POR PULSO	Hasta 1 mJ
POSICIONADOR	Integrada, piloto láser rojo 650 nm / 1 mW
INTERFACES	Interface para PC: Puerto USB / Señales: Listo para marcar, Fallo, Bloqueo de shutter, Luz exterior para shutter, 8 entradas y 8 salidas digitales y Entrada diferencial para Marking on the Fly
ENTORNO DE PROGRAMACIÓN	Windows gráfico
REFRIGERACIÓN	Termoeléctrica (no necesita refrigerador externo)
ENTORNO DE TRABAJO	Temperatura: 15-35 °C / Humedad: 30-85%
SISTEMA DE ASPIRACIÓN	Opcional
DIMENSIONES	(L* W* H*) 260* 600* 420* mm (rack) / 130* 400* 150* mm (cabezal)
PESO	20 kg (rack) / 5 kg (cabezal)
CONEXIÓN ELÉCTRICA	Monofásico: 200-240 V / 50-60 Hz / 16 A Potencia máxima: 600 W Potencia absorbida: 100 W

