

Hoja de características del producto:



LC-WELD PRO

LC-SL1500W-PRO

Información técnica

Principal

Modelo	LC-WELD PRO
Referencia de producto	LC-SL1500W-PRO
Consumo eléctrico	<5500 W
Voltaje	220-240VAC
Estabilidad de la potencia (2 Horas)	<1,5%
Estabilidad de la potencia (24 Horas)	<2%
Medidas Aprox.	450x720x1100 mm (Detrás en el portabotellas 500mm)
Peso Aprox.	<150kg
Longitud de la manguera	8m aprox.

Datos del láser

Modelo	L1500W-V5.1
Referencia producto	L1500W-V5.1-50µm
Potencia Láser	≤1500W
Tipo de Láser	CW HPP
Consumo	<3800W
Voltaje	220-240VAC 50 Hz
Consumo máximo de energía	20 A
Longitud de onda	1070nm ±10
Inestabilidad de potencia	<2,5%
Rango de potencia	1-100%
Rango de frecuencia	<50 kHz
Eficiencia Láser	42%
Tiempo de inicio	10 µs
Tipo de conexión	QBH
Longitud de la fibra	10m

Diámetro de la fibra de salida	50 µm
Peso	20kg
Dimensiones	435x339x100mm
Temperatura ambiente	5~40°C
Humedad del ambiente	10-90%
Necesidad de refrigeración	2,2kW Q
Método de refrigeración	Refrigeración por agua
Temperatura del agua de refrigeración del QBH	Temperatura ambiente (sin condensación)
Temperatura del agua de refrigeración	24-26°C
Flujo del agua de refrigeración	30 L/min
Temperatura de almacenamiento	-10-50°C
Clase del Láser	4 (IEC 60825-1)
Potencia puntero	1mW
Clase del puntero	2M (IEC 60825-1)



Datos del feeder

Modelo	LC-FEED PRO
Referencia producto	LC-FEED-PRO-V1.07
Consumo	<120W
Tensión	24Vdc
Medidas	340x500x460mm
Peso	<12kg
Tipo de motor	DC PWM
Otros motor	Incluye Encoder
Sistema de control	CANBUS

Datos del doble alimentador de hilo

Modelo	LC-FEED PRO DUAL
Referencia del producto	LC-WELD DOBLE ARRASTRE 1500W
Consumo	<65W
Voltaje	24Vdc
Velocidad del motor	100rpm
Medidas	340x500x460mm
Tipo de motor	<15kg
Otros motor	DC PWM
Sistema de control	Encoder
Comunicación	CANBUS



Datos pistola

Modelo	LC-WELD GUN SM
Material	Aluminio/Inoxidable
Referencia producto	LCWELD GUN SM V 4.4
Peso	aprox 670g
Medidas	aprox 230x210x30mm
Tipo de lente focal	F150 $\lambda=1060-1080\text{nm}$
Tipo de protector de lente	99.999% T $\lambda=1060-1080$
Tipo de lente colimadora	F=50C $\lambda=1060-1080\text{nm}$
Conexión	QBH
Sistema	Steering mirror (S.M.)
Nº de lentes	1
Nº de protectores de lente	2
Nº de lente colimadora	1
Equipos compatibles	LC WELD PRO & LC WELD SMART
Driver	LC_FMR-20_DRIVER_Rev6
Potencia máxima equipo	<2000W
Alimentación	24V
Comunicación	CANBUS

