

Ficha técnica del producto

LC-WELD NEO



Información técnica

Principal

Modelo	LC-WELD NEO 3.0	LC-WELD NEO 4.0	LC-WELD NEO 5.0
Referencia del producto	LC-SL-NEO800W	LC-SL-NEO1200W	LC-SL-NEO1500W
Consumo eléctrico	<3000 W	<5000 W	<6000W
Voltaje	230VAC		
Estabilidad de potencia (2 horas)	<1.5%		
Estabilidad de potencia (24 horas)	<2%		
Dimensiones aprox.	440x690x430 mm		
Peso aprox.	<40kg		
Longitud de la manguera	<6m		

Datos del láser

Modelo	L800W-V.1-A	SL- L1200W-V.1-A	SL- L1500W-V.1-A
Referencia del producto	SL- L800W-V.1-A	L1200W-V.1-A	L1500W-V.1-A
Potencia del láser	800W	1200W	1500W
Consumo	<2800W	<4800W	<5800W
Tipo de láser	Láser de fibra Continuo		
Longitud de onda	1064nm		
Rango de potencia	1-100%		
Rango de frecuencia	1-10kHz		
Tipo de conexión de la pistola	QBH		
Longitud de la fibra	7 m		
Diámetro de la fibra de salida	20 µm		

Protección anti-reflejo	Si
Peso	27 kg
Dimensiones	404x406x160 mm
Temperatura de trabajo	0~40°C
Humedad del ambiente	10-90%
Sistema de refrigeración	Refrigeración por aire
Temperatura de almacenamiento	-10-60°C
Clase del Láser	4 (IEC 60825-1)
Potencia del puntero	1mW
Clase del puntero	2M (IEC 60825-1)

Datos del feeder

Modelo	LC-FEED SCR V1
Referencia producto	LC-FEED-SCR-V1.0
Consumo	<200W
Tensión	24Vdc
Medidas	340x500x460mm
Peso	<12kg
Tipo de motor	DC PWM
Otros motor	Incluye Encoder
Sistema de control	CANBUS

Datos del doble feeder

Modelo	LC-FEED SCR DOBLE ARRASTRE V0		
Referencia producto	Feeder LC-WELD NEO V.4 Doble Arrastre (800W)	Feeder LC-WELD NEO V.6 Doble Arrastre (1200W)	Feeder LC-WELD NEO V.8 Doble Arrastre (1500W)
Consumo Nominal	<65W		
Tensión	24Vdc		
Velocidad eje de salida	100rpm		
Medidas	340x500x460mm		
Peso	<15kg		
Tipo de motor	DC PWM		
Otros motor	Incluye Encoder		
Sistema de control	CANBUS		

Datos pistola

Modelo	LC-WELD GUN SM
Material	Aluminio/Inoxidable
Referencia producto	LCWELD GUN SM V 4.4
Peso	670g
Medidas	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 & LC WELD NEO
Driver	LC_FMR-20_DRIVER_Rev5
Potencia máxima equipo	<2000W
Alimentación	24V
Comunicación	CANBUS