

Scheda tecnica del prodotto:



LC-WELD PRO

LC-SL1500W-PRO

Informazioni tecniche

Principale

Modello	LC-WELD PRO
Riferimento del prodotto	LC-SL1500W-PRO
Consumo elettrico	<5500 W
Tensione di alimentazione	220-240VAC
Stabilità di potenza (2 ore)	<1,5%
Stabilità di potenza (24 ore)	<2%
Misure ca.	450x720x1100 mm (Dietro nel portabombole 500mm)
Peso ca.	<150kg
Lunghezza del fascio cavi pistola	8m ca.

Dati laser

Modello	L1500W-V5.1
Riferimento prodotto	L1500W-V5.1-50µm
Potenza laser	≤1500W
Tipo laser	CW HPP
Consumo	<3800W
Tensione di alimentazione	220-240VAC 50 Hz
Massimo consumo energetico	20 A
Lunghezza d'onda	1070nm ±10
Fluttuazione della potenza	<2,5%
Regolazione della potenza	1-100%
Intervallo di frequenze	<50 kHz
Efficienza laser	42%
Tempo di inizio	10 µs
Tipo di connessione	QBH
Lunghezza della fibra	10m

Diametro della fibra in uscita	50 µm
Peso	20kg
Dimensioni	435x339x100mm
Temperatura ambiente	5~40°C
Umidità ambientale	10-90%
Necessità di refrigerazione	2,2kW Q
Metodo di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
QBH temperatura dell'acqua di raffreddamento	Temperatura ambiente (senza condensa)
Temperatura dell'acqua di raffreddamento	24-26°C
Flusso dell'acqua di raffreddamento	30 L/min
Temperatura di stoccaggio	-10-50°C
Classe Laser	4 (IEC 60825-1)
Potenza del puntatore rosso	1mW
Classe puntatore	2M (IEC 60825-1)



Dati del traino

Modello	LC-FEED PRO
Riferimento prodotto	LC-FEED-PRO-V1.07
Consumo	<120W
Tensione di alimentazione	24Vdc
Misure	340x500x460mm
Peso	<12kg
Tipo di motore	DC PWM
Tachimetrica	Include Encoder
Sistema di controllo	CANBUS

Dati sull'alimentazione a doppio filo

Modello	LC-FEED PRO DUAL
Riferimento prodotto	LC-WELD DOBLE ARRASTRE 1500W
Consumo	<65W
Tensione di alimentazione	24Vdc
Regime motore	100rpm
Misurazioni	340x500x460mm
Tipo di motore	<15kg
Altri motori	DC PWM
Sistema di controllo	Encoder
Comunicazione.	CANBUS



Dati della pistola di saldatura

Modello	LC-WELD GUN SM
Materiale	Alluminio/Acciaio inox
Riferimento del prodotto	LCWELD GUN SM V 4.2
Peso	670g
Le misure	230x210x30mm
Tipo di lente focale	F150 $\lambda=1060-1080\text{nm}$
Tipo di protezione della lente	99.999% T $\lambda=1060-1080$
Tipo di lente collimatrice	F=50C $\lambda=1060-1080\text{nm}$
Connessione	QBH
Formazione de la linea	Steering mirror (S.M.)
Numero di lenti	1
Numero di protezioni per lenti	2
Numero della lente del collimatore	1
Dispositivi compatibili	LC WELD PRO & LC WELD SMART
Driver	LC_FMR-20_DRIVER_Rev2
Potenza massima dell'apparecchiatura	<2000W
Alimentazione	24V
Comunicazione	CANBUS

