

Scheda tecnica del prodotto:



LC-WELD SMART

Informazioni tecniche

Maggiore

Modello	LC-WELD SMART
Riferimento del prodotto	LC-WELD SMART
Consumo elettrico	<4200W
Voltaggio	220-240VAC
Stabilità della potenza (2 ore)	<2%
Stabilità della potenza (24 ore)	<3,5%
Misure ca.	875x447x865 mm
Peso ca.	<80kg
Lunghezza del tubo	8m aprox.

Dati laser

Modello	LG1500W-V3.17
Riferimento del prodotto	LG1500W-V3.17-25µm
Potenza del laser	≤1500W
Tipo laser	CW
Consumo	<3800W
Voltaggio	220-240VAC 50 Hz
Consumo energetico massimo	20 A
Lunghezza d'onda	1070nm ±10
Instabilità di potere	<3,5%
Scala di potenza	1-100%
Intervallo di frequenze	<20 kHz
Efficienza laser	36%
Ora di inizio	10 µs
Tipo di connessione	QBH
Lunghezza della fibra	10m

Diametro della fibra in uscita	25 µm
Peso	40kg
Dimensioni	560x339x423mm
Temperatura ambiente	5~40°C
Umidità ambientale	10-90%
Necessità di raffreddamento	No
Metodo di raffreddamento	raffreddamento del gas
Temperatura dell'acqua di raffreddamento QBH	Temperatura ambiente (senza condensa)
Temperatura di conservazione	-10-50°C
Classe Laser	4 (IEC 60825-1)
Potenza del puntatore	1mW
Classe puntatore	2M (IEC 60825-1)



Dati dell'alimentatore

Modello	LC-FEED PRO
Riferimento del prodotto	LC-FEED-PRO-V1.07
Consumo	<120W
Sottoporre a tensione	24Vdc
Le misure	340x500x460mm
Peso	<12kg

Tipo di motore	DC PWM
Altro motore	Encoder
Sistema di controllo	CANBUS

Dati del doppio alimentatore

Modello	LC-FEED PRO DOBLE ARRASTRE
Riferimento prodotto	LC-WELD DOBLE ARRASTRE 1500W
Consumo nominale	<65W
Tensione	24Vdc
Velocità dell'albero di uscita	100rpm
Misurazioni	340x500x460mm
Peso	<15kg
Tipo di motore	DC PWM
Altri motori	Incluye Encoder
Sistema di controllo	CANBUS



Dati sulla pistola

Modello	LC-WELD GUN SM
Materiale	Alluminio/Inossidabile
Riferimento del prodotto	LCWELD GUN SM V 4.4
Peso	670g
Le misure	230x210x30mm
Tipo di lente focale	F150 $\lambda=1060-1080\text{nm}$
Tipo di protezione dell'obiettivo	99.999% T $\lambda=1060-1080$
Tipo di lente collimatrice	F=50C $\lambda=1060-1080\text{nm}$
Connessione	QBH
Sistema	Steering mirror (S.M.)
N. di lenti	1
N. di protezioni per lenti	2
Numero della lente del collimatore	1
Dispositivi compatibili	LC WELD PRO & LC WELD SMART
autista	LC_FMR-20_DRIVER_Rev6
Potenza massima dell'attrezzatura	<2000W
Alimentazione	24V
Comunicazione	CANBUS

