

Fiche technique du produit

LC-WELD NEO



Informations techniques

Données principaux

Modèle	LC-WELD NEO 3.0	LC-WELD NEO 4.0	LC-WELD NEO 5.0
Référence produit	LC-SL-NEO800W	LC-SL-NEO1200W	LC-SL-NEO1500W
Consommation d'électricité	<3000 W	<5000 W	<6000W
Tension	230VAC		
Stabilité énergétique (2 heures)	<1.5%		
Stabilité de l'alimentation (24 heures)	<2%		
Dimensions approximatives.	440x690x430 mm		
Poids approximatif.	<40kg		
Longueur du tuyau	<6m		

Données laser

Modèle	L800W-V.1-A	SL- L1200W-V.1-A	SL- L1500W-V.1-A
Référence produit	SL- L800W-V.1-A	L1200W-V.1-A	L1500W-V.1-A
Puissance laser	800W	1200W	1500W
Consommation	<2800W	<4800W	<5800W
Laser Type	Laser à fibre continue		
Longueur d'onde	1064nm		
Plage de puissance	1-100%		
Plage de fréquences	1-10kHz		
Type de connexion de canon	QBH		
Longueur de la fibre	7 m		
Diamètre de la fibre de sortie	20 µm		

Protection anti-reflets	Oui
Poids	27 kg
Dimensions	404x406x160 mm
Température de travail	0~40°C
Humidité de l'environnement	10-90%
Système de refroidissement	Refroidissement par air
Température de stockage	-10-60°C
Classe Laser	Classe 4 (IEC 60825-1)
Puissance du pointeur	1mW
Classe pointeur	Classe 2M (IEC 60825-1)

Données du devidoir

Modèle	LC-FEED SCR V1
Référence produit	LC-FEED-SCR-V1.0
Consommation	<200W
Tension	24Vdc
Dimensions	340x500x460mm
Poids	<12kg
Type de moteur	DC PWM
Autres moteurs	Inclut Encoder
Système de contrôle	CANBUS

Données du double devidoir

Modèle	LC-FEED SCR DOBLE ARRASTRE V0		
Référence produit	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)
Consommation nominale	<65W		
Tension	24Vdc		
Vitesse de sortie de l'arbre	100rpm		
Dimensions	340x500x460mm		
Poids	<15kg		
Type de moteur	DC PWM		
Autres moteurs	Inclut Encoder		
Système de contrôle	CANBUS		

Données du pistolet laser

Modèle	LC-WELD GUN SM
Matériel	Aluminium/Inox
Référence produit	LCWELD GUN SM V 4.4
Poids	670g
Dimensions	230x210x30mm
Type de lentille focale	F150 $\lambda=1060-1080\text{nm}$
Type de protège-lents	99.999% T $\lambda=1060-1080$
Type de lentille collimateur	F=50C $\lambda=1060-1080\text{nm}$
Connexion	QBH
Système	Steering mirror (S.M.)

Non. de lentilles	1
Non. des protège-lents	2
Non. de lentilles collimateur	1
Appareils compatibles	LC WELD PRO & LC WELD SMART & LC WELD NEO
Driver	LC_FMR-20_DRIVER_Rev5
Puissance maximale	<2000W
Alimentation	24V
Communication	CANBUS