

Fiche technique du produit

LC-WELD NEO

Informations techniques

Majeur

Modèle	LC-WELD NEO 3.0	LC-WELD NEO 4.0
Référence produit	LC-SL-NEO800W	LC-SL-NEO1200W
Consommation d'électricité	<3000 W	< 5000 W
Tension	230 VCA	
Stabilité de puissance (2 heures)	<1,5%	
Stabilité de l'alimentation (24 heures)	<2%	
Dimensions environ	440x690x430 mm	
Poids approximatif	<40kg	
Longueur du tuyau	<6m	

Données laser

Modèle	L800W-V.1-A	L1200W-V.1-A
Référence produit	SL-L800W-V.1-A	SL-L1200W-V.1-A
Puissance laser	800 W	1200 W
Consommation	< 2800 W	< 4800 W
Type de laser	Laser à fibre continue	
Longueur d'onde	1064 nm	
Gamme de puissance	1-100%	
Gamme de fréquences	1-10 kHz	
Type de connexion du pistolet	RBH	
Longueur de la fibre	7 m	
Diamètre de la fibre de sortie	20 µm	
Protection anti-éblouissante	Oui	
Poids	27 kg	
Dimensions	404x406x160 mm	
Température de fonctionnement	0~40°C	
Humidité ambiante	10-90%	
Système de réfrigération	Refroidissement par air	
Température de stockage	-10-60°C	
Cours de laser	4 (CEI 60825-1)	
Puissance du pointeur	1 mW	
Classe de pointeur	2M (CEI 60825-1)	

Données du chargeur

Modèle	LC-FEED SCR V1
Référence produit	LC-FEED-SCR-V1.0
Consommation	< 200 W
Souche	24 Vcc
Mesures	340x500x460mm
Poids	<12kg
Type de moteur	DC PWM
Autre moteur	Comprend un encodeur
Système de contrôle	CANBUS

Données sur les armes à feu

Modèle	LC-WELD GUN SM
Matériel	Aluminium/Inox
Référence produit	LC-WELD GUN SM V 4.4
Poids	670g
Mesures	230x210x30mm
Type de lentille focale	F150 $\lambda=1060-1080\text{nm}$
Type de protection d'objectif	99,999% T $\lambda=1060-1080$
Type de lentille de collimation	F=50C $\lambda=1060-1080\text{nm}$
Connexion	QBH
Système	Rétroiseur de direction (SM)
Nombre de lentilles	1
Nombre de protecteurs d'objectif	2
Numéro de lentille de collimation	1
Équipements compatibles	LC WELD PRO, LC WELD SMART et LC WELD NEO
Conducteur	Pilote LC_FMR-20_Rev2
Puissance maximale de l'équipement	< 2000 W
Alimentation	24V
Communication	CANBUS