

Fiche produit:



LC-WELD PRO

LC-SL1500W-PRO

Informations techniques

Principal

Modèle	LC-WELD PRO
Référence de produit	LC-SL1500W-PRO
Consommation électrique	<5500 W
Voltage	220-240VAC
Stabilité de puissance (2 heures)	<1,5%
Stabilité de puissance (24 heures)	<2%
Mesures env.	450x720x1100 mm (De retour dans le porte-bouteille 500mm)
Poids env.	<150kg
Longueur du tuyau	8m env.

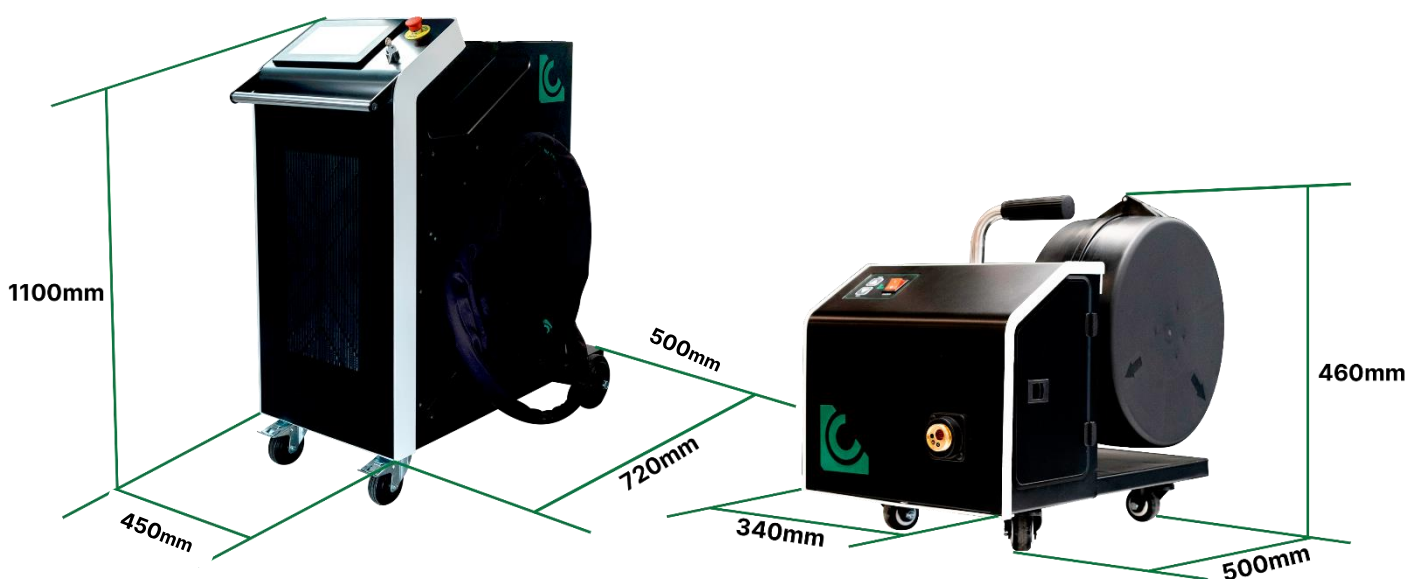
Données laser

Modèle	L1500W-V5.1
Référence de produit	L1500W-V5.1-50µm
Puissance laser	≤1500W
Type de laser	CW HPP
Consommation	<3800W
Voltage	220-240VAC 50 Hz
Consommation électrique maximale	20 A
Longueur d'onde	1070nm ±10
Instabilité de puissance	<2,5%
Plage de puissance	1-100%
Gamme de fréquences	<50 kHz
Efficacité laser	42%
Start time	10 µs
Type de connexion	QBH
Longueur de fibre	10m

Diamètre de la fibre de sortie	50 µm
Lester	20kg
Dimensions	435x339x100mm
Température ambiante	5~40°C
Humidité ambiante	10-90%
Besoin de réfrigération	2,2kW Q
Méthode de refroidissement	Refroidissement par eau
Température de l'eau de refroidissement QBH	Température ambiante (sans condensation)
Température de l'eau de refroidissement	24-26°C
Débit d'eau de refroidissement	30 L/min
Température de stockage	-10-50°C
Classe Laser	4 (IEC 60825-1)
Puissance du pointeur	1mW
Classe de pointeur	2M (IEC 60825-1)

Données d'alimentation

Modèle	LC-FEED PRO
Référence de produit	LC-FEED-PRO-V1.07
Consommation	<120W
Souche	24Vdc
Mesures	340x500x460mm
Lester	<12kg
Type de moteur	DC PWM
Autre moteur	Comprend l'encodeur
Système de contrôle	CANBUS



Données sur le pistolet de soudage

Modèle	LC-WELD GUN SM
Matériel	Aluminium/Inox
Référence de produit	LCWELD GUN SM V 4.2
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 collimateur	F=50C $\lambda=1060-1080\text{nm}$
Connexion	QBH
Système	Steering mirror (S.M.)
Nombre de lentilles	1
Nombre de protecteurs d'objectif	2
Numéro de lentille du collimateur	1
Appareils compatibles	LC WELD PRO & LC WELD SMART
Driver	LC_FMR-20_DRIVER_Rev2
Puissance maximale de l'équipement	<2000W
Alimentation	24V
Communication	CANBUS

