



**WELD.
CLEAN.
MARK.**



Présence globale
Fabrication propre et
conception originale

Chez LC, nous travaillons pour offrir les meilleures solutions laser dans le monde du soudage, du nettoyage industriel et du marquage et de la gravure de produits.

LC-WELD SMART

LC-WELD SMART

LC-WELD SMART est la version réduite de nos produits de soudage laser avec un logiciel très simple et intuitif. Faisant partie de la gamme LC-WELD, c'est un équipement plus simple mais de même qualité que les autres équipements. Un système de refroidissement par air nous permet de réaliser un équipement petit et léger. LC-WELD SMART est doté du même pistolet original conçu par LC que le modèle PRO.



Facteur de marche maximum

40 % d'efficacité

Technologie CAA

1500 W

Petite taille qui en fait une machine maniable, ergonomique et confortable avec laquelle travailler.

Utilisation simple qui ne nécessite pas une grande expérience de la part du soudeur.

Le système de refroidissement **Active Air Cooling**, idéal pour ce type d'équipement, assure son refroidissement correct grâce à un circuit de gaz.

Machine **efficace** (40 %), qui travaille à **grande vitesse** (0-60 mm/s), réalisant des soudures **propres, précises et résistantes**.

Grande polyvalence pour le soudage des métaux: **Acier au carbone, acier inoxydable, aluminium, acier galvanisé, titane et alliages spéciaux**.



TIG

LASER



PÉNÉTRATION

1.0-1.5mm

Jusqu'à 5 mm

VITESSE

Soudage lent

Soudures très rapides

DISTORSION

Beaucoup de déformation

Déformation minimale

CAPACITÉ

Soudeur de haute compétence

Aucune grande expérience requise



Amélioration de la qualité de la traînée

Enrouleur amovible sans avoir besoin d'un système externe

Carte électronique fabriquée par LC

Moteur avec encodeur et fabriqué en Italie



Feeder amovible

Écran 7"

Contrôle simple d'un logiciel simple et intuitif.

Électronique par LC

Le tout développé par LC avec son propre firmware.

Laser avec 40% d'efficacité

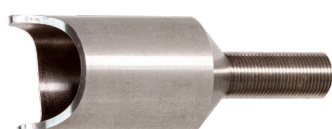
Laser très efficace.



Buse interchangeable

Possibilité de varier les buses laser pour tous types de travaux

Nettoyage laser dans le même pistolet.



Pistolet à souder

- Lumière d'émission laser.
- Moteurs galvanométriques fabriqués aux USA.
- Conception originale par LC.

Facteur de marche

Pour les soudures complexes comme l'aluminium.



LC WELD SMART

VS

LC WELD PRO

1500W
Écran 7"

1500W
Écran 10"

SOFTWARE



4.0 tech



Contrôle utilisateur



Contrôle des coûts



Emplois



Soudure programmée



Alarmes



Tutoriels vidéos



Plus petite

<70kg

Active Air Cooling

Plus grande taille

<120kg

Water cooling

