



**WELD.
CLEAN.
MARK.**



Presencia global

**Fabricación propia y
diseño original**

En LC trabajamos para ofrecer las mejores soluciones láser en el mundo de la soldadura, la limpieza industrial y el marcado y grabado de productos.

LC-WELD SMART

LC-WELD SMART

LC-WELD SMART es la versión reducida de nuestros productos de soldadura láser con un software muy sencillo e intuitivo. Parte de la gamma LC-WELD, es un equipo más sencillo pero con la misma calidad que otros equipos. Un sistema de refrigeración por aire nos permite conseguir un equipo de tamaño reducido y ligero. LC-WELD SMART cuenta con la misma pistola original y diseñada por LC del modelo PRO.



Máximo factor de marcha

Eficiencia de un 40%

Tecnología AAC

1500 W

Tamaño reducido que la hace una máquina manejable, ergonómica y cómoda al trabajar.

Uso sencillo que no requiere de una gran experiencia por parte del soldador.

El sistema de refrigeración **Active Aire Cooling**, idóneo para este tipo de equipos, asegurando su correcto enfriamiento a través de un circuito de gas.

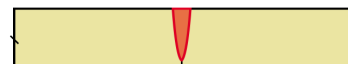
Máquina **eficiente** (40%), que trabaja a una **gran velocidad** (0-60mm/s), consiguiendo **soldaduras limpias, precisas y resistentes**.

Gran versatilidad de soldadura en metales: **Acero al carbono, acero inoxidable, aluminio, acero galvanizado, titanio y aleaciones especiales**.



TIG

LÁSER



PENETRACIÓN

1.0-1.5mm

Hasta 5mm

VELOCIDAD

Soldaduras lentas

Soldaduras muy rápidas

DISTORSIÓN

Mucha deformación

Deformación mínima

HABILIDAD

Soldador con alta habilidad

No se requiere gran experiencia



Mejora en calidad del arrastre

Devanadora extraíble sin necesidad de un sistema externo

Placa electrónica fabricada por LC

Motor con Encoder y fabricado en Italia



Devanadora extraíble

7" de pantalla

Control sencillo de software sencillo e intuitivo.

Electrónica by LC

Toda desarrollada by LC con firmware propio.

Láser con un 40% de eficiencia

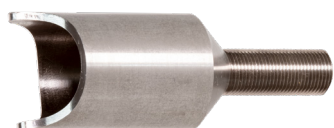
Láser de gran eficiencia.



Boquilla intercambiable

Posibilidad de variar las boquillas láser para todo tipo de trabajos

Limpieza láser en la misma pistola.



Pistola de soldadura

- Luz de emisión del láser.
- Motores galvanométricos fabricados en EEUU.
- Diseño original by LC.

Mejora factor de marcha

Para soldaduras complejas como en aluminio.



LC WELD SMART

VS

LC WELD PRO

1500W

7" pantalla

1500W

10" pantalla

SOFTWARE



4.0 tech



User control



Cost control



Jobs



Soldadura programada



Alarmas



Vídeo tutoriales



Más pequeña

<70kg

Active Air Cooling

Mayor tamaño

<120kg

Water cooling

