



**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.

**NUEVA  
LC-GUN V4**

- Driver incorporado.
- 2 ejes.
- Tecnología S.M.
- Diseño original by LC.

**Boquilla intercambiable**

Posibilidad de variar las boquillas láser para todo tipo de trabajos y también realizar LIMPIEZA LÁSER

**Nuevo sistema de tubo**

Facilita la introducción y fijación.

Tubo milimetrado para encontrar la distancia focal fácilmente.

**La más ligera**

300 gr. menos que el anterior modelo



## LC WELD SMART

VS

## LC WELD PRO

1500W

7" pantalla

1500W

10" pantalla

### SOFTWARE



Tecnología 4.0



Control de usuario



Control de costes



Tareas



Vídeo tutoriales



### LÁSER



Anti reflejo



Súper pulso



Ethernet/IP



>40%

Eficiencia de conversión eléctrico-óptica

>42%

500W

Potencia de cada diodo láser

350W

Más pequeña

<70kg

Active Air Cooling

Mayor tamaño

<120kg

Water cooling

