



Z-67165

Soldadora Láser

- 3 a 6 veces más rápida que la soldadura tradicional
- Cordón de soldadura perfecto; súper sólido con gran penetración y excelente estética
- Mínima afección de calor en la zona del cordón; no se necesita pulir o limpiar
- Sistema intuitivo sencillo de operar; lo dominas en 1 hora
- Interfaz en español y otros 17 idiomas
- Usada en industrias para producción eficiente y de gran acabado
- Ideal para soldar placas de metal delgadas, acero, acero al carbón, latón, acero inoxidable, acero galvanizado, aluminio, etc.
- Ruedas de poliuretano para fácil traslado
- Antorcha de mano tipo pistola para mayor control
- Soporte para colgar antorcha
- Diversas protecciones y alarmas para garantizar la seguridad
- Método de enfriamiento: refrigeración por agua
- Capaz de realizar diferentes tipos de soldadura como tipo T, a tope y traslape
- Usos: ingeniería arquitectónica, equipos médicos, procesamiento de chapa, productos industriales, manufactura de transportes, industrias para fabricación de productos para decoración de interiores

3 Funciones:



Soldadura:
hasta 1/4" en acero
inoxidable, galvanizado
acero dulce, aluminio serie
3, 5, 6, aleación titanio y
níquel. Cobre hasta 5/64"



Corte: acero al
carbón hasta 3 mm



Limpieza de óxido
remueve óxido
y pintura con un
ancho de 15 mm

BOBINA 5 - 15kg



1,500 W 220V 1F



Especificaciones Técnicas	
Tensión	220 V~ ±10 %
Frecuencia	60 Hz (1 f)
Potencia asignada	1,500 W
Grado de protección	IP21S
Clase de aislamiento del devanado	F (soldadora) y A (alimentador)
Corriente máxima de entrada	36 A
Ciclo de trabajo	100%
Espesor recomendado de la placa de soldadura	1 - 5 mm
Velocidad de soldadura	199 mm/s
Largo del cable	5 m

Incluye: soldadora láser, alimentador de alambre, antorcha con cable de 10 m, 10 boquillas para diferentes acabados y materiales de soldadura, 2 rodillos, lentes de protección, pinza de tierra con cable y otros accesorios

Especificaciones Ópticas	
Ajuste de potencia de salida	10% - 100%
Longitud de onda láser	1,080 ± 10 nm
Consumo de energía (incluida la refrigeración por agua)	<1%
Estabilidad de potencia	20 kHz
Tiempo de respuesta del láser	<10 us
Rango de potencia del láser de indicación	1 mW

Antorcha	
Tipo	Antorcha de mano con alimentador de alambre
Longitud focal de colimación	50 mm
Longitud focal	150 mm
Longitud de fibra	10 m (ajustable)



Condiciones de Trabajo	
Método de enfriamiento	Refrigeración por agua
Temperatura ambiente	10 °C a 40 °C
Consumo de energía (incluida la refrigeración por agua)	≤8 kW
Humedad	10 % - 85 %

Especificaciones Mecánicas	
Soldadora láser	Alimentador
Dimensiones 1,062 x 500 con empaque x 915 mm	623 x 323 x 446 mm
Dimensiones 983 x 415 x del producto 890 mm	560 x 260 x 360 mm
Peso neto / bruto	119/162 kg 14.5/21 kg



ESCANEA PARA
VER VIDEO

WESTON
INDUSTRIAL WELDING

MIG