

# FICHA TÉCNICA

**Z-67165 Soldadora Láser**



**Sumelyco, S.A. de C.V.**

MAQUINAS ELECTRONICAS TIPO INVERSOR  
PARA SOLDADURA Y CORTE  
ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

**13 PONIENTE 2313-B COL. SANTIAGO  
PUEBLA, PUE. 72410 TEL: (222)248-6406**

WhatsApp: 222-717-2262 (solo mensajes) - Email: info@sumelyco.com

# MACHINE GUN

**Potencia  
1 500 W 220 V~ 1F**

**MIG**

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  
Interface en español y otros 17 idiomas  
Capacidad de bobina de 5 kg a 15 kg  
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  
País de origen China



Imagen ilustrativa

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

## Especificaciones Técnicas

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Tensión                                      | 220 V~ ±10 % (1F)               |
| Frecuencia                                   | 60 Hz                           |
| Potencia asignada                            | 1 500 W                         |
| Corriente de entrada máxima                  | 36 A                            |
| Grado de protección                          | IP21S                           |
| Clase de aislamiento                         | F (Soldadora) y A (Alimentador) |
| Velocidad de soldadura                       | 199 mm/s                        |
| Espesor recomendado de la placa de soldadura | 1 mm - 5 mm                     |
| Longitud de onda láser                       | 1 080 nm ± 10 nm                |
| Ciclo de trabajo                             | 100 %                           |
| Largo de cable                               | 5 m                             |

## Especificaciones Ópticas

|   |                  |
|---|------------------|
| Ajuste de potencia de salida                            | 10 % - 100%      |
| Longitud de onda láser                                  | 1 080 nm ± 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             |

## 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

## 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)                            |

## Especificaciones Mecánicas

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



EMPAQUE

Las especificaciones y estética pueden variar derivado de la búsqueda de una mejora continua de nuestros productos