



## APARATO DE SOLDAR POR LÁSER MICRO WELDER POWER



**2-3516-0-0**

La nueva máquina de soldar Micro Welder Power de 35J caracterizada por sus pequeñas dimensiones, peso ligero, cámara integrada x10 aumentos, gran pantalla táctil que nos permite visualizar el trabajo de soldadura a realizar con gran precisión y sus ajustes personalizados en cada uno de los tipos de trabajo, se convierte en una maquina imprescindible para todos los talleres y tiendas de joyería que quieran realizar trabajos de soldadura de gran precisión en todo tipo de metales. Es posible soldar: oro, platino, cromo cobalto, acero, paladio, plata con y sin soldadura de hilo.

El nuevo diseño, con el cuerpo reforzado, asegura una mayor comodidad para el operario, gracias a su posición de trabajo ergonómica, bajo nivel de ruido y la posibilidad de portaobjetos extraíble por los laterales.

La pantalla táctil de 7" de última generación le permite configurar los parámetros de potencia y frecuencia, el ajuste del tamaño del disparo láser (de 0,15 a 2 mm) y la

capacidad de guardar hasta 20 memorias. Dispone de llave de encendido así como botón de parada de emergencia frontal.

Características:

Tipo de láser. YAG de 1064 nm

Diámetro spot: 0,15-2,0 mm

Ancho de pulso: 0.1-10ms

Frecuencia: 1.0~10.0Hz continuamente ajustable

Potencia máxima: 3.5 KW

Energía pulso láser: 35J

Sistema de refrigeración: Aire

Bomba Fuente: Lámpara de xenón

Microscopio de orientación y posicionamiento + sistema de cámara CCD digital HD

Pantalla táctil 10X CCD digital multicolor de HD

Idioma operativo: inglés

Valores de conexión eléctrica AC220V ± 5%, 50HZ / 60HZ

Dimensiones: Ø295 mm x H282 mm

Peso: 13,5 Kg

Temperatura ambiental de funcionamiento: ≤45 °C

Humedad: 90% sin condensación

Dimensiones del paquete de madera 40x45x48CM

Aplicación y usos en joyería:

- Soldadura de metales preciosos tales como platino, oro y plata.
- Indicado para aceros, cromo y cobalto· Reparación de joyas antiguas.
- Reparación de monturas sin quitar las piedras· Reparación de relojes, gafas, etc.
- Soldadura de elementos con el uso de materias de aporte sin limpiezas adicionales.

