



APARATO DE SOLDAR POR LÁSER MS 3.5 165 JULIOS



2-3518-0-0

Máquina pequeña y ultra compacta, de reducido consumo.

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 operador, gracias también a los reposabrazos ergonómicos, el bajo nivel de ruido y el portaobjetos extraíble en el lateral. 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 0,2 a 2 mm) y la capacidad de guardar hasta 100 memorias. Ajuste digital de la potencia usada, bajo mantenimiento y ahorro considerable del consumo. Incorpora un difusor de gas argón además de 6 programas predeterminados. Amplia zona de trabajo.

Características:

- Longitud de onda láser: Nd: YAG 1064 nm
- Pico de potencia en KW: 6.5 Kw
- Energía: 165 J
- Tiempo de impulso: 25 ms

- Frecuencia del impulso: 20 Hz
- Diámetro del punto de disparo: 0.2 a 2 mm
- Amperios: 10 A
- Alimentación: 230 V AC, 50/60 Hz. Mono.
- Dimensiones: 552 x 516 x 672 mm
- Pantalla táctil de color de 7"
- Cien memorias programables
- Estereomicroscopio: 10x
- Display LCD con una elevada luminosidad
- Joystick interno en la cámara de soldadura
- Iluminación con LED
- Lámpara de larga duración
- 36 meses de garantía

Aplicaciones:

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

