



## APARATO DE SOLDAR POR LÁSER DADO WELDER



**No. 2-3500-0-0**

DaDo es la máquina de soldadura perfecta: pequeña, con un diseño único, moderno, limpio e intuitivo. Es también un láser exclusivo, en cuanto al mejor en términos de calidad, precio y tecnología.

Se puede utilizar con su Smartphone o Tablet. Descárguese la app desde su gestor de aplicaciones con la que podrá ejercer un control total sobre la máquina.

De rápida instalación, permite empezar a soldar desde el primer día. Se entrega con todo lo necesario para realizar un uso inmediato. Disponibles también tutoriales que facilitan la puesta a punto del aparato.

DaDo es un soldador que habla: gracias a su tarjeta de síntesis de voz le proporciona al operador toda la información que necesita, incluido el estado de error en el que se pueda encontrar.

El color variable de las luces internas LED ejerce de indicador del estado del láser y muestra su potencia y el modo de trabajo: Standby, Low o High.

En su uso para soldadura, el láser ahorra tiempo y ofrece una calidad de procesamiento que no es alcanzable por otros instrumentos.

La combinación de la potencia, su diámetro de entre 0,2 y 1,5 mm y la frecuencia de disparo permiten realizar tipos de soldadura imposibles con soldadores convencionales.

Reparar joyas sin desclavar las piedras preciosas durante la soldadura es un gran avance y permite realizar reparaciones conservando el aspecto inicial de la pieza.

## CARACTERÍSTICAS

- Fuente de láser y longitud de onda ND: YAG 1064 NM
- Tiempo de impulso: 0,1 ÷ 6 ms
- Diámetro del punto: 0,2 ÷ 1,5 mm
- Aplicación de control externo en el móvil
- Potencia de entrada: 110/230 V CA, 50/60 Hz
- Sistema de potencia: número de fases 1
- Potencia media: 150 W
- Potencia máx.: 1,8 KW
- Potencia: 16A
- Frecuencia: 50-60 Hz
- Dimensiones: 340x340x340 mm
- Peso: 15 Kg
- Enfriamiento: Líquido
- Microscopio: 10x
- Ambiente de trabajo: 17-35 ° C UR 65% sin condensación
- Nivel de ruido: < 70 Db (A)

## APLICACIONES

- Soldadura de metales preciosos tales como platino, oro, plata y paladio
- Indicado para aceros y aleaciones de cromo cobalto
- Reparación de joyas antiguas
- Reparación de monturas sin quitar las piedras
- Reparación de relojes, gafas
- Soldadura de elementos sin limpiezas adicionales

