



## APARATO SOLDAR POR LÁSER DADO WELDER 2.0



**2-3511-0-0**

La DaDo 2.0 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 y precio, tecnológico y que, por lo tanto, ningún competidor puede copiar.

La innovadora aplicación de marketing interactivo, IMA, es algo verdaderamente revolucionario: Le permite tener una interfaz amigable con el usuario a su alcance. Al mismo tiempo, permite a DaDo la total independencia, ya que la máquina puede realizar su trabajo de forma independiente sin la presencia del teléfono móvil o tableta en el que está instalada.

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 encuentra.

La variable de color de los LED en la cámara de soldadura también es un indicador del estado del láser, pues los mismos LED cambian el color relacionado con el estado del funcionamiento: en espera, en el modo de funcionamiento de alta o baja potencia.

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

DaDo reemplaza al viejo sistema de soldadura por arco de una manera excelente. Hoy en día, es la mejor y eficaz solución cuando se requiere la soldadura por puntos.

### **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 máx.: 2.5 KW
- Amperio: T16A
- 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 en joyería:**

- 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 y otros aparatos
- Soldadura de elementos con el uso de materias de aporte sin limpiezas adicionales

### **Aplicaciones en dental:**

- Válido para la soldadura de prótesis dentales.
- Herramienta insustituible en los talleres de prótesis.
- Soldadura de esqueléticos sobre impresiones de yeso.

