

Ramón Grau Lorente

C/Córcega, 662.664

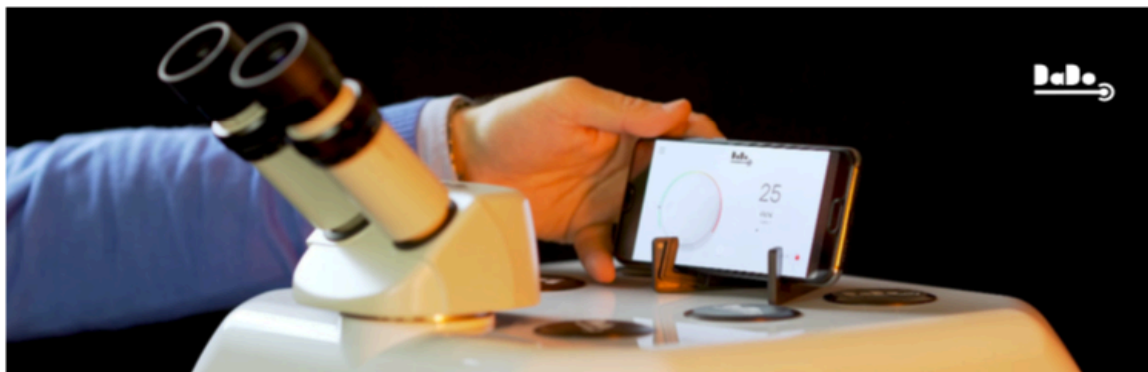
08026 Barcelona

Nif: 43392782Q

Tel. y fax 933 155 520

e.mail: rgrau@ramal.cat

www.ramal.cat



El más versátil y pequeño del mercado, ahora al alcance de todos

DADO Welder

COMPLETAMENTE EQUIPADO

DADO se entrega con todo lo necesario para realizar un uso inmediato.

ASISTENTE VOCAL

Le da al operario la información necesaria.

INDICADOR DEL ESTADO DEL LÁSER

El color variable de las luces internas muestra la potencia y el modo de trabajo del láser: Standby, Low o High.



INTERFAZ MÓVIL

DADO se puede utilizar con su smartphone o tablet. Descárguese inmediatamente la app desde su gestor de aplicaciones.

CONTROL TOTAL

Gracias a su innovadora aplicación, podrá ejercer un control total sobre la máquina.

CONECTAR Y SOLDAR

Rápida instalación para empezar a soldar desde el primer día.

REPARACIONES DE JOYAS Y

RELOJES

Para estos trabajos se necesita una máquina de soldadura fiable que permita realizar el trabajo con una excelente precisión.

La utilización de esta técnica es la razón por la que el sector de la joyería recurre actualmente a este sistema



DISPARO LÁSER

La combinación de la potencia, su diámetro de entre 0.2 y 1.5 mm y la frecuencia de disparo permiten realizar diferentes tipos de soldadura láser, entre ellos el más común tipo cordón. Estos sistemas de soldadura son imposibles de obtener con los soldadores TIG convencionales.

PRECISIÓN EN LAS PEQUEÑAS REPARACIONES

Reparar joyas sin desclavar las piedras preciosas durante el proceso de soldadura es un gran avance y permite realizar una reparación que conserve el aspecto inicial de la pieza.

Formación incluida en la instalación.

Información general

APLICACIÓN ESPECIALIZADA



CONTROL DE VOZ



INDICADOR LUMÍNICO DEL ESTADO



INCLUYE UNA EXTENSA GAMA DE ACCESORIOS



CONTROL MEDIANTE MÓVIL O TABLET



REFRIGERACIÓN POR AGUA



SOLDADOR POR LÁSER DADO WELDER

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 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 media: 150 W
Potencia máx.: 1,8 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 otras minuterías
Soldadura de elementos con el uso de materias de aporte sin limpiezas adicionales.

APLICACIONES EN DENTAL:

Válido para la soldadura para los Técnicos de Prótesis Dental.
Herramienta insustituible en los talleres de prótesis.
Soldadura de esqueléticos encima de impresiones de yeso.