Benmayor
División Dental

dental.benmayor.com

Nueva soldadora láser
Technoflux Laser Welder OnePro

Rendimiento superior en la unión de metales preciosos como oro, plata, platino, titanio y acero inoxidable.

Soldaduras limpias, profundas y altamente precisas, minimizando retrabajos y optimizando tiempos de producción.

Integra un **sistema óptico de alta definición** con microscopio y cámara CCD a color que proporciona una visualización nítida y precisa del **punto de soldadura (0,1–3,0 mm)**, permitiendo un control absoluto en cada intervención.

Su **pantalla táctil digital** intuitiva facilita el ajuste rápido de parámetros y la gestión de programas personalizados, mientras que el micro **joystick de control interno** permite realizar modificaciones en tiempo real sin interrumpir el trabajo.

La **salida de gas Argón** genera una atmósfera inerte que protege el material durante el proceso, garantizando uniones más puras y acabados impecables. Además, su base extraíble aporta la versatilidad necesaria para **trabajar cómodamente con piezas de mayor tamaño.**

Benmayor S.A.
A-60512100
Bach, 2-B. Pol. Ind. Foinvasa
08110 Montcada i Reixac, Barcelona
dental@benmayor.com
T +34 935 724 161 / F +34 935 724 165
dental.benmayor.com

Benmayor
Technoflux

Benmayor es una compañía con un sistema de gestión de la calidad integrado en todos sus procesos de gestión y productivos, ostentando la certificación ISO 9001:2015 además de la IATF 16949:2016 emitida por TUV Rheinland.

Benmayor
División Dental

Technoflux

Software personalizado para un uso intuitivo y sencillo

Atmósfera inerte con gas Argón

Cruzeta en el interior de la cabina para control total

Estructura compacta y ergonómica perfecta para laboratorios con espacio limitado.

Dimensiones de 53cm x 31cm x 45cm y 38Kg de peso

Pantalla táctil inteligente

Permite controlar todos los parámetros, guardar hasta 50 programas y acceder a memorias preconfiguradas para diferentes metales.

Dosificación de gas Argón

Su sistema de aplicación automática de gas argón, mejorando la protección del área de soldadura.

Refrigeración interna por agua

Garantizando la estabilidad térmica continua y un rendimiento óptimo durante usos prolongados.

Microscopio y cámara CCD

Tú eliges cómo soldar. A través de su microscopio óptico, o la cámara CCD a color en alta definición.

Tipo de láser	1064 nm
Energía por pulso	60 J
Frecuencia	1–10 Hz (ajustable)
Ancho de pulso	0,1–15 ms
Diámetro del spot	0,1–3 mm
Refrigeración	Sistema interno por agua
Alimentación	AC 110/220 V +/– 5%, 50/60 Hz
Dimensiones	53 × 31 × 45 cm
Peso	38 kg

Base extraible para mejor manejo

Benmayor S.A.
A-60512100
Bach, 2-B. Pol. Ind. Foinvasa
08110 Montcada i Reixac, Barcelona
dental@benmayor.com
T +34 935 724 161 / F +34 935 724 165
dental.benmayor.com

Benmayor
Technoflux

Benmayor es una compañía con un sistema de gestión de la calidad integrado en todos sus procesos de gestión y productivos, ostentando la certificación ISO 9001:2015 además de la IATF 16949:2016 emitida por TUV Rheinland.