

MASTER4.0



PRODUCTO LÁSER CLASE 4: IEC 60825-1:2014. Cumple con 21 CFR 1040.10 excepto por la conformidad con IEC60825-1 Ed.3, como se describe en el Aviso sobre láser n.º 56, con fecha del 8 de mayo de 2019. PRODUCTO LÁSER DE CLASE 4: IEC 60825-1:2014. Cumple con 21 CFR 1040.10 excepto por el cumplimiento con IEC 60825-1 Ed. 3, como se describe en el Aviso de láser No. 56, de 8 de mayo de 2019.

Pantalla táctil a color de 7"	Celdas de almacenamiento de 100 memorias con nombre
Pantalla táctil color de 7"	Memoria Cento programable con nombre
Estereomicroscopio 10x de Leica LCD con obturador de alto brillo	Microscopio estereoscópico Leica 10x Obturador LCD con alta luminosidad
Joystick interno a la cámara de soldadura	Joystick dentro de la cámara de soldadura
Potentes luces led	Luminación LED
Peso y dimensiones reducidos	Peso y dimensiones reducidos
Cámara integrada	Cámara integrada
Interfaz web para registrador de datos	Interfaz web de datalogger
No necesita llenado de agua	No
Puerto ethernet RJ 45 incluido	Puerto ethernet RJ 45 incluido
Requerimientos recargas	



Master 4.0 es una máquina de soldadura láser diseñada y desarrollada principalmente para orfebres y laboratorios dentales, pero que también es muy adecuada para múltiples procesos en diferentes sectores industriales donde se requiere la máxima precisión de soldadura.

El nuevo diseño con reposabrazos incorporados y el cuerpo reforzado de última generación aumentan el confort y la usabilidad, junto con la pantalla capacitiva de 7" y el joystick en el interior de la cámara de soldadura.

Con las últimas actualizaciones avanzadas, el Láser permite: un bajo uso de consumibles y un aumento en la conectividad, además de mejorar el rayo láser en términos de repetibilidad. Compacto en sus dimensiones, encuentra espacio en todas partes, desde la pequeña tienda hasta la pequeña/mediana empresa que necesita optimizar el espacio.

Master 4.0 es una máquina de soldadura láser pensada y diseñada principalmente para orfebrería y laboratorios dentales, pero que también se adapta bien a múltiples procesos en diversos sectores industriales donde se requiere la máxima precisión de soldadura.

El nuevo diseño con los reposabrazos integrados y el cuerpo reforzado de última generación aumentan el confort y la usabilidad, junto con la pantalla capacitiva de 7" y el joystick en el interior de la cámara de soldadura.

Con las últimas actualizaciones avanzadas, el Láser permite: un bajo uso de consumibles y un aumento en la conectividad, además de mejorar el rayo láser en términos de repetibilidad. De tamaño compacto, encuentra espacio en todas partes, desde pequeñas tiendas hasta pequeñas y medianas empresas que necesitan optimizar el espacio.



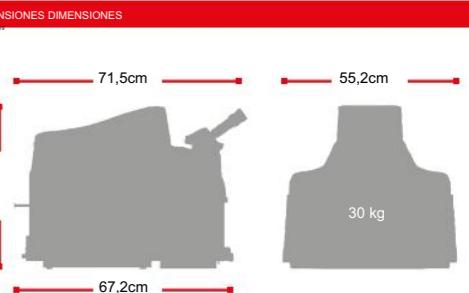
MAESTRO 4.0

- WiFi
- CÁMARA INTEGRADA
- HDMI (OPCIONAL)
- USB



PANTALLA TÁCTIL DE 7''

MAESTRO 4.0	
FUENTE LÁSER Y LONGITUD DE ONDA	Nd: YAG 1064 nm
ENERGÍA PROMEDIO	100w
LA PUNTA DEL PODER	6.5 kilovatios
ENERGÍA	165J
TIEMPO DE IMPULSO	0.1 + 25 ms 0.5
FRECUENCIA DE PULSO	+ 30 Hz 0.2 +
DIÁMETRO DEL PUNTO	2.0 mm
CONFIGURACIÓN PUNTUALES	Motorizado
PROGRAMAS Onda	Forma de pulso 6 preestablecido
CELA DE MEMORIAS ALMACENADA	100
CONTROL DE CÁMARA INTERNA	Pantalla de mando
CONTROL EXTERNO	Pantalla táctil a color de 7"
POTENCIA DE ENTRADA	230 V CA, 50/60 Hz (110 V bajo pedido)
AMPERIO	10 A
TIPO	Escritorio



30 kg