

MASTER4.0

- Pantalla táctil a color de 7"

Celdas de almacenamiento de 100 memorias con nombre

Estereomicroscopio 10x de Leica

LCD con obturador de alto brillo

Joystick interno a la cámara de soldadura

Potentes luces led

Peso y dimensiones reducidos

Cámara integrada

Interfaz web para registrador de datos

No necesita llenado de agua

Puerto ethernet RJ 45 incluido
- Pantalla táctil colori de 7"

Memoria Cento

programable con nombre

Microscopio estereoscópico Leica 10x

Obturador LCD con alta luminosidad

Joystick dentro de la cámara de soldadura

Iluminación LED

Peso y dimensiones reducidos

Cámara integrada

Interfaz web de datalogger

No requiere recargas

Puerto ethernet RJ 45 incluido



Bandejas extraíbles/ portaobjetos



Amplia visión internaAmplia visión interna



Pantalla táctil capacitivaPantalla táctil capacitiva



Reposabrazos ergonómicosReposabrazos ergonómicos



Entrada de aire/gasEntradas de aire/gas



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)

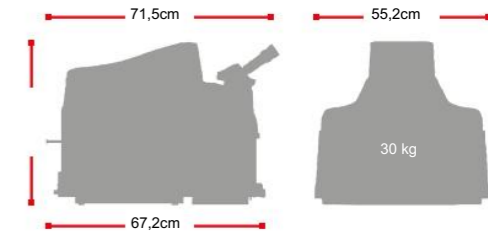


USB



PANTALLA TÁCTIL DE 7"

DIMENSIONES DIMENSIONES



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

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
CELDA DE MEMORIAS ALMACENADA	100
CONTROL DE CÁMARA INTERNA	Palanca 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