

evoX^{TECH}

Soldas perfeitas, sem concessões

Versão aprimorada do consagrado Evo X, o soldador a laser Evo X Tech estabelece um novo padrão com a inovadora tecnologia SoftSpot e um ciclo de trabalho otimizado, posicionando-se como referência em desempenho e eficiência na indústria de soldagem.



DESEMPENHO MELHORADO

Com um sistema de resfriamento aprimorado, o Evo X Tech pode manter um ciclo de trabalho contínuo, preservando os mais altos padrões de qualidade de soldagem.

SOFT SPOT

SOLDAGEM SUAVE E CONSISTENTE

Com a tecnologia SoftSpot, o Evo X Tech consegue soldas limpas e sem respingos, mesmo em materiais refletivos, graças a pulsos suaves, ajustáveis e uniformes.

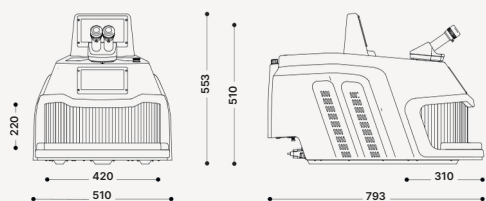


MELHOR DESEMPENHO EM

TODOS OS METAIS

Com potência máxima de 250 J e potência de pico de até 10 kW, o Evo X Tech garante soldagem de qualidade excepcional, mesmo em metais refletivos como platina, ouro branco e prata.

Desempenho e qualidade



*dimensões em mm

CARACTERÍSTICAS



MADE IN ITALY

Microscópio Leica

Microscópio estereoscópico
Leica de 45° com zoom óptico de
10x e retículo para o olho direito.

Sistema de higienização IUVAPSTM

Sanitização constante do ambiente
graças ao sistema patenteado
IUVAPS™, que elimina poeira e
patógenos.

Ampla câmara de soldagem com LED ajustável

Ampla câmara de soldagem com volume
utilizável de 27,2 l, garantindo conforto
e eficiência ao operador. Possui sistema
de iluminação LED ajustável para
facilitar a soldagem em metais
refletivos.



Interface intuitiva

Tela sensível ao toque de 7" com tela IPS
colorida e ângulo de visão de 75°.

Ethernet

Telemetria para fácil assistência e
atualizações remotas.

Programas predefinidos

Possibilidade de visualizar e gravar operações
de usinagem e definir dinamicamente o
programa de trabalho, escolhendo-o em uma
biblioteca de programas predefinidos.

Pedal inteligente patenteado

O dispositivo executa todas as funções do
pedal tradicional e permite o ajuste de
parâmetros variando a pressão no pedal,
sem interromper o fluxo de trabalho.

★ PATENTED SYSTEM

DADOS TÉCNICOS

Evo X Tech

TIPO DE CRISTAL	Nd:YAG @ 1064 250 J
POTÊNCIA DE PULSO	25 ms
DURAÇÃO DO PULSO	10 kW
POTÊNCIA DE PULSO DE PICO	90 W
POTÊNCIA MÉDIA	0 - 40 Hz
FREQUÊNCIA DE PULSO	115 - 230 VCA ± 10%, 1P + N + PE, 50/60 Hz, 1,8 kW
ELÉTRICA	0,1 a 2 mm
DIÂMETRO FOCAL	Externo com tela sensível ao toque capacitiva de 7", interno com interruptor rotativo. Refrigeração a líquido (4 l) com ventilação forçada.
ACESSO DE COMANDO	
SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO	
PESO	41 kg

ACCESSÓRIOS



CABEÇA DE
DINASCÓPIO



SUPORE
AJUSTÁVEL PARA
MICROSCÓPIO (5° -
25°)



PEDAL
PNEUMÁTICO



DESCANSO DE
PULSO
INTERNO



MESA DE ALTURA
AJUSTÁVEL

FESMO

www.FESMO.com.br
fesmo.br fesmo.br fesmo.br
+55(12)3202-8000 +55(12)98121-9907 fesmo@fesmo.com.br
Desde 1968 - À serviço da Indústria com Qualidade e Tecnologia