

OROTIG 

FESMO

EVO X TECH



Desempenho aprimorado

Com um sistema de resfriamento aprimorado, a Evo X Tech pode sustentar um ciclo de trabalho contínuo, mantendo os mais altos padrões de qualidade de soldagem.



SoftSpot

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



Melhor desempenho em todos os metais

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

Soldas impecáveis e de alto desempenho

A Orotig apresenta a Evo X Tech, a versão atualizada da Soldadora a Laser Evo X, líder do setor. Este modelo atualizado, estabelece um novo padrão com a inovadora tecnologia SoftSpot, que garante soldas sem emendas, mesmo em metais reflexivos e um ciclo de trabalho otimizado, posicionando-se como pioneira em desempenho e eficiência no setor de soldagem.

DADOS TÉCNICOS

TIPO DE CRISTAL	Nd:YAG @ 1064	FONTE DE ALIMENTAÇÃO	115 - 230 VAC $\pm$ 10%, 1P + N + PE, 50/60 Hz, 1.8 kW
POTÊNCIA DO PULSO	250 J	DIÂMETRO FOCAL	De 0.1 a 2 mm
DURAÇÃO DO PULSO	25 ms	ACESSO DE COMANDO	Display/TouchScreen - Tela de 7"/ Botão rotativo- controle das funções internas
POTÊNCIA DE PULSO DE PICO	10 Kw	SIST. DE REFRIGERAÇÃO	Líquido de refrigeração (4L) controlado por sistema de ventilação
POTÊNCIA MÉDIA	90 W	PESO	41 Kg
FREQUÊNCIA DO PULSO	0 - 40 Hz	DIMENSÕES	450MM X 793MM X 553MM

Microscópio Leica

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

IUVAPS™

Sistema de higienização

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

Ampla câmara de soldagem com LED ajustável

Câmara de soldagem com amplo acesso e sistema patenteado de iluminação LED ajustável para facilitar a soldagem em metais refletivos.



Interface intuitiva

Tela colorida de 7" com interface amigável.

Programas predefinidos

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

Conectividade e Wi-Fi

Telemetria para assistência fácil e atualizações remotas.