

XXS EVO LASER Series

FESMO
TECNOLOGIA EM MARCAÇÃO E GRAVAÇÃO

OROTIG

XXS EVO
THE NEW TOUCH



XXS EVO
ON BOARD CAMERA

XXS EVO
Free Vision



LASER ^{XXS}EVO Free Vision

O novo FREE-VISION SISTEMA DA OROTIG

Porque ter isso?

- Fácil e rápido** operação.
- Não é necessário microscópio externo.
- Posição de trabalho **confortável**.
- Verdadeiro** e real 3D.
- HD**-Alta definição de imagens.



O sistema de Câmera On-Board OROTIG, coaxialmente posicionado ao microscópio estéreo, permite uma visão em linha reta perfeita do alvo objeto, tornando a tarefa de solda a laser mais fácil e incansável.

Este sistema de visão integrado foi projetado especificamente para assegurar uma posição de visualização, mais ergonômica.

PRINCIPAIS VANTAGENS EM ADOTAR O SISTEMA OBC OROTIG:

- Imagens de alta resolução e profundidade de visão confiante de campo.
 - Perfeito visualização progressiva de processos de soldagem sem a interferência de fechamento do obturador LCD ao microscópio estéreo.
 - Nenhuma presença de efeito "fantasma" causado por fuga de imagem devido a movimentações das peças de trabalho.
- Auto ajuste do brilho para evitar problemas com materiais refletivos.
luzes LED para a exibição ideal de cores.
Opcional: conexão Ethernet
Opcional: conexão Wi-Fi



Dados Técnicos

EVO 30 60 100 125

Potência de consumo	1-ph, 230 ± 10% VAC, 50/60Hz, 6A	1-ph, 100-240 VAC, 50/60Hz, 15A		
Tipo de Cristal	5mm Nd:YAG	6.3mm Nd:YAG	7mm Nd:YAG	
Potência de pulso e tempo	30J at 8mS	60J at 15mS	100J at 20mS	125J at 25mS
Potência de pico de pulso	4 kW		4.8 kW	5 kW
Potência média	30 W	40 W	55 W	60 W
Frequência de repetição	5 Hz	15 Hz		
Dimensão do Spot	De 0.3 até 1.5 mm (spot 0.15 mm disponível sob encomenda)			
Controle de acesso	Externo com TFT 3,5" display touch-screen colorido Dentro da câmara por Joystick			
Stereomicroscopio	10X at 45° biocular e ponto de mira por LEICA			
Peso	28 Kg	30 Kg	32 Kg	
Dimensões(W x D x H)	52 x 73 x H50 cm			
Tipo de refrigeração	Ar forçado, 0.75 lt líquido	Ar forçado com ventilador com controle de velocidade, 1 lt líquido e radiador		

OROTIG

OROTIG S.r.l.

FESMO
TECNOLOGIA EM MARCAÇÃO E GRAVAÇÃO

CLASS 4 LASER product
Complies with IEC 60825-1:2007-10



Av. Dep. Ben. Matarazzo, 8.223 - S. José dos Campos - SP - CEP 12.245-615
Tel.: 55 (12) 3202-8000 Email:fesmo@fesmo.com.br
Home-page: www.fesmo.com.br

* Apple, iPad, Windows and Android are Trademarks