

LASER WRITER 20 OPEN

Sistema de Gravação LASER Aberto

by OROTIG



Gravador LASER,
Simples de Rápido...

FESMO
TECNOLOGIA EM MARCAÇÃO E GRAVAÇÃO



Orotig oferece a nova máquina de gravação à LASER com “LASER Generator in Optical Fiber” 20W de potência.

A estrutura “ABERTA”, projetada para permitir um fácil acesso à área de gravação e além disso a facilidade de movimentar a peça a ser gravada, faz com que este gravador LASER a ferramenta perfeita para que necessita de uma máquina pequena e versátil.

A característica técnica deste gravador LASER permite o operador trabalhe pesado durante todo o ciclo e ele melhoram significativamente até a velocidade do processo de trabalho.

O “OPEN Laser Writer 20W by Orotig” é ideal para para gravação, textos, desenhos, modelos gráficos e gravação de fotos, graças a perfeita transmissão do feixe de LASER através de sua fibra óptica e o foco preciso. A Beam Mode na M2 fator inferior a 1,8” pode ser obtido neste modelo e permite uma performance de gravação com extrema precisão de definição a corte com precisão de 0,7mm.

É perfeito para gravação de todos os tipos de metais preciosos e semi-preciosos, aço, titanium, e muitos outros materiais, metálico e não metálico.

DADOS TÉCNICOS

Tipo de fonte laser	MULTI-DIODE PUMPED FIBER LASER 1064 ± 2nm
Potência nominal média	20W
Duração do pulso a 20kHz	70 ÷ 120 nS
M²	<1.8
Frequência de repetições do pulso	20 ÷ 60 kHz
Piloto do Laser	2,4 mW, 635 nm, LASER de diode (Classe 3R) classe 3R
Potência de consumo	1-ph, 100/240Vac ±10%, 50/60Hz, 3A (300W consumo máximo)
Refrigeração	Refrigeração à ar - Fonte do laser
Dimensão (L x C x A)	64.5x38x52.7 cm
Peso	34Kg
Acessórios	Manual de operação, CD-Rom com Software de operação, Cabo USB, óculos de proteção 1064nm, acessórios para instalação

Acessórios:



Controle digital
4º Eixo rotativo



Tela de proteção



Suporte para Anéis e Braceletes



Alimentador automático
para corte de chapa

OROTIG
OROTIG S.r.l.

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

FESMO
TECNOLOGIA EM MARCAÇÃO E GRAVAÇÃO

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