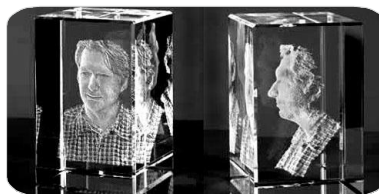
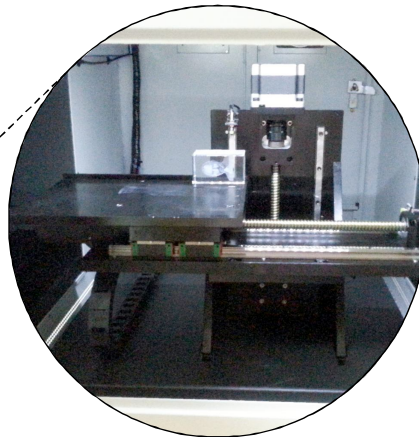




Portlaser[®]
Industrial Laser

PTL 3D CRYSTAL



Máquina laser para gravação de vidro (cristal) e acrílico em 2D e 3D.

- Disponível em 3 áreas de gravação diferentes: 300*400*150mm, 150*200*80mm e 100*100*100mm.
- 2 velocidades de gravação: 220.000 pontos/min. e 120.000 pontos/min.

APLICAÇÕES



www.portlaser.com

Todas as informações e valores mencionados estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Rua Padre Joaquim Firmino Gomes, nº 981 - 4755-413 Pousa, Barcelos - Portugal
Tel. (+351) 253 917 118 - Fax (+351) 253 917 120 - Email: gera@portlaser.com

LaserMarking LaserWelding LaserCutting



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	PTL4KL	PTL2KL	PTL2K	PTL2KS
Área de gravação (mm):	300*400*150mm	300*400*150mm	150*200*80mm	100*100*100mm
Frequência:	4000Hz	2000Hz	2000Hz	2000Hz
Velocidade de gravação:	220K pontos/min	120K pontos/min	120K pontos/min	120Kpontos/min
Dimensões:	70*88*91 cm.	70*88*91 cm.	33*44.5*60 cm.	50*34*96 cm.
Pêso:	226 Kg.	226 Kg.	100 Kg.	100 Kg.
Tipo de laser:	DPSS			
Comprimento de onda:	532 nm.			
Diâmetro do spot:	0,02 mm.			
Precisão de posicionamento:	10 um.			
Resolução (DPI):	Até 800 dpi.			
Temperatura de funcionamento:	15÷35 °C.			
Humidade relativa de funcionamento:	10÷85% RH max, sem condensação.			
MTBM:	>20.000 horas.			
Norma de segurança laser:	Sistema laser CLASE 1, CEI EN 60825-1.			
Alimentação eléctrica:	220-240V AC 50/60Hz.			
Consumo eléctrico:	1,5 kW.			
Refrigeração:	Refrigeração por ar.			
INTERFACE				
Control:	Software em ambiente Windows.			
Tipo de ficheiros:	PLT, DXF, BMP, PCX, TIFF, JPEG, GIF MCL, etc.			