



Portlaser[®]
Industrial Laser

PTL P-C6060

- Área útil de gravação de 180x180mm a 600x600mm.
- Estação de trabalho classe 1 com porta frontal automática.
- Mesa pendular automática de 2 posições
- Fonte Laser CO2 sem necessidade de manutenção.
- Solução laser ideal para gravação e corte de cartão, papel, pele, couro, madeira, acrílico, etc



APLICACÕES



Papel/Cartão



Jeans/Ganga



Pele



Calçado



Madeira



Pedra/Mármore



Têxtil



Sinalética



Metal anodizado



Vidro

www.portlaser.com

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

LaserMarking LaserWelding LaserCutting

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



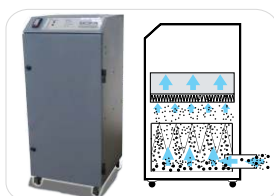
PTL C6060

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS:	C6060-70W	C6060-150W	C6060-230W
CABEÇA DE GRAVAÇÃO			
Potência laser:.....	70W	150W	230W
Tipo de laser:.....	CO ₂		
Área de gravação (mm):.....	600x600mm.		
Comprimento de onda:.....	10,6 µm.		
Velocidade de gravacão:.....	>50,8 cm/s.		
Diâmetro do spot:.....	150µm, com área de trabalho = 180x180mm 400µm, com área de trabalho = 600x600mm		
SISTEMA			
Sistema de exaustão:.....	Necessita de um sistema de exaustão externo.		
Sistema de arrefecimento:.....	Arrefecimento por água em circuito fechado.		
Temperatura de funcionamento:.....	15+35 °C.		
Humidade relativa de funcionamento:.....	10+85% RH máx, sem condensação.		
MTBM:.....	20.000 horas.		
Previsualizador:.....	Diodos laser 650 nm 2mW		
Norma de segurança laser:.....	Sistema Laser CLASS 1, CEI EN 60825-1		
Dimensões:.....	2600 mm x 2200 mm x 1150mm (comp, alt. prof)		
INTERFACE			
Control:.....	Placa DSP microprocessador, Ethernet 10/100 Mbit/s		
Software:.....	SW ICARO ambiente Windows 2000, XP, VISTA, 7.		
Tipo de ficheiros:.....	PLT, DXF, BMP, PCX, TIFF, JPEG, GIF MCL, etc.		

OPCIONAIS

Sistema de exaustão com filtros, sistema de exaustão sem filtros, sistema rotativo.



www.portlaser.com