



Portlaser®  
Industrial Laser

X252



Desenhada para uso profissional, a série X oferece uma qualidade de corte e gravação excepcionais.

### Principais Características

- Grande área de trabalho de 635mm x 458mm
- Fonte Laser CO2 de 100W e 80W
- Baixos custos de manutenção
- Abertura de portas à frente e atrás da máquina para permitir o trabalho de peças de grandes dimensões
- Servomotores DC para um movimento mais preciso do laser
- SmartPin Autofocus para uma posição automática do laser

### Aplicações



Sinalética



Acrílico



Madeira



Aeromodelismo



Pele / Couro

[www.portlaser.com](http://www.portlaser.com)

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

LaserMarking LaserWelding LaserCutting

Rua Padre Joaquim Firmino Gomes, nº981 - 4755-413 Pousa, Barcelos - Portugal  
Tel. (+351) 253 917 118 - Fax (+351) 253 917 120 - Email: geral@portlaser.com



## X252

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### MODELOS:

#### X252RX

Potências:	80W e 100W
Área de trabalho:	635 x 458 mm
Tamanho máximo da peça a trabalhar (C x L x A):	
Todas as portas fechadas:	800 x 570 x 165 mm
Todas as portas abertas:	680 x 00 x 165 mm
Dimensão da mesa:	790 x 530 mm
Dimensões da máquina:	1125 x 720 x 1005 mm
Fonte Laser:	Laser CO2 de cavidade selada
Movimento dos eixos:	Control DC Servo
Velocidade Máxima:	1067mm/s
Controlo de velocidade:	Ajustável de 0,1 - 100%. Até 16 cores com diferente velocidade.
Controlo de potência:	Ajustável de 0 - 100%. Até 16 cores com diferente potência.
Movimento do eixo Z:	Automático (focagem automática)
Resolução (DPI):	200, 250, 300, 500, 600, 1000
Interface:	Ligação directa à porta paralela ou USB de um computador
Memória:	32 MB
Lente:	Lente focal 2". Lentes opcionais de 1.5", 2.5", 4"
Painel de Controlo:	Display LCD com 4 linhas de informação com o nome do ficheiro, cronómetro, parâmetros de velocidade e potência, trabalhos guardados e menu de diagnóstico.
Segurança:	Laser Classe III, para ponto vermelho
Consumo eléctrico:	220V AC
Potência de Consumo:	1320W
Sistema de exaustão de Ar:	Necessita de um sistema externo de exaustão
Sistema de arrefecimento:	Necessita de um sistema de arrefecimento de água (chiller)

### MODELOS

X252RX (potência 80W) (1)

X252RX (potência 100W)(1)

(1) Equipado com fonte laser CO2 de tubo de vidro excitada por DC (RECI)

### OPCIONAIS



Compressor



Sistema de Exaustão (c/ filtros)



Sistema de Exaustão (s/ filtros)



Mesa de Corte



Sistema rotativo p/ peças cilíndricas



Mesa de aspiração por baixo (inclui mesa de corte)



Bico Fino