



Portlaser®
Industrial Laser

X252



Diseñada para un uso profesional, la serie X ofrece una calidad de corte y grabación extraordinarias.

Principales Características

- Área de trabajo de 635x458 mm.
- Fuente Láser CO2 de 80W y 100W.
- Bajos costes de mantenimiento..
- Apertura de puertas delanteras y traseras de la máquina para permitir el trabajo de piezas de grandes dimensiones.
- Servomotores DC para un control rápido y preciso.
- Focalización automática gracias al SmartPIN Auto Focus.

Aplicaciones



Señalética



Acrílico



Madera



Aeromodelismo



Piel / Cuero

www.portlaser.es

Todas las informaciones y valores mencionados están sujetos a alteraciones sin aviso previo.

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

LaserMarking LaserWelding LaserCutting MicroCutting



X252

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS:

X252RX

Potencias:	80W y 100W
Área de trabajo:	635 x 458 mm
Tamaño máximo de la pieza a trabajar (L x A x H):	
Todas las puertas cerradas:	800 x 570 x 165 mm
Todas las puertas abiertas:	680 x 00 x 165 mm
Dimensión de la mesa:	790 x 530 mm
Dimensiones de la máquina:	1650 x 920 x 1005 mm
Fuente Láser:	Láser CO2 de cavidad sellada
Movimiento de los ejes:	Control DC Servo
Velocidad máxima:	1067mm/s
Control de velocidad:	Ajustable de 0,1 - 100%. Hasta 16 colores con diferente velocidad.
Control de potencia:	Ajustable de 0 - 100%. Hasta 16 colores con diferente potencia.
Movimiento del eje Z:	Automático (focalización automática)
Resolución (DPI):	200, 250, 300, 500, 600, 1000
Interface:	Conexión directa al puerto paralelo o USB de un ordenador.
Memoria:	32 MB.
Lente:	Lente focal 2". Lentes opcionales de 1.5", 2.5", 4"
Panel de Control:	Display LCD con 4 líneas de información con el nombre del fichero, cronómetro, parámetros de velocidad y potencia, trabajos guardados y menú de diagnóstico.
Seguridad:	Laser Clase 3, para punto rojo.
Alimentación:	220V AC
Consumo:	1320W
Sistema de extracción de aire:	Necesita de un sistema externo de extracción.
Sistema de refrigeración:	Sistema de refrigeración por agua (Incluido).

MODELOS

X252RX (potencia 80W) (1)

X252RX (potencia 100W) (1)

(1) Equipado con fuente láser CO2 de tubo de vidrio excitada por DC (REC)

OPCIONALES



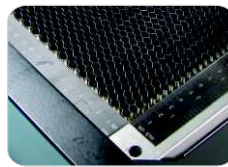
Compresor



Sistema de Extracción (con filtros)



Sistema de Extracción (sin filtros)



Mesa de Corte



Sistema rotativo para piezas cilíndricas



Mesa de aspiración por debajo (incluye mesa de corte)



Boquilla Fina