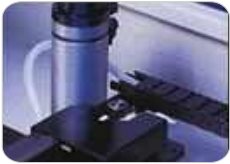




Portlaser®
Industrial Laser

X380



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

Principales Características

- Gran área de trabajo de 960x609 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



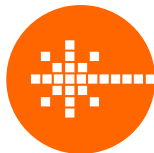
Piel / Cuero

www.portlaser.es

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

Rua Padre Joaquim Firmino Gomes, n.º 981 - 4755-413 Pousa, Barcelos - Portugal
Tel. (+351) 253 917 118 - Fax (+351) 253 917 120 - Email: geral@portlaser.com

LaserMarking LaserWelding LaserCutting MicroCutting



X380

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS:

X380RX

Potencias:	80W y 100W
Área de trabajo:	965 x 609 mm
Tamaño máximo de la pieza a trabajar (L x A x H):	
Todas las puertas cerradas:	1040 x 750 x 150 mm
Todas las puertas abiertas:	1040 x 00 x 150 mm
Dimensión de la mesa:	1085 x 750 mm
Dimensiones de la máquina:	1800 x 1092 x 1017 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:	1540W
Sistema de extracción de aire:	Necesita de un sistema externo de extracción.
Sistema de refrigeración:	Sistema de refrigeración por agua (Incluido).

MODELOS

X380RX (potencia 80W) (1)

X380RX (potencia 100W)(1)

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

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