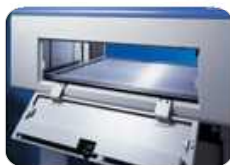




Portlaser®  
Industrial Laser

## MERCURY III



La Mercury III integra la más alta tecnología láser para una mejor calidad de grabación y corte de los más diversos materiales. La Mercury III suministra más potencia durante la ejecución de los trabajos, con una mayor precisión y calidad de grabación.

### Principales Características

- Gran área de trabajo - 25"x18" (635mm x 458mm).
- Fuente Láser CO2 de 12W a 60W.
- Bajos costes de mantenimiento..
- Apertura de puertas delanteras y traseras de la máquina para permitir el trabajo de piezas de grandes dimensiones.

### Aplicaciones



Señalética



Vidrio



Grabación 3D



Acrílico



Piel / Cuero

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

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

LaserMarking LaserWelding LaserCutting MicroCutting

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



## MERCURY III

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS:	ME-12	ME-25	ME-40	ME-40
Potencias:	12W	25W	40W	60W
Área de trabajo:	635 x 458 mm			
Tamaño máximo de la pieza a trabajar (L x A x H):	800 x 570 x 165 mm			
Todas las puertas cerradas:	680 x 00 x 165 mm			
Todas las puertas abiertas:	790 x 530 mm			
Dimensión de la mesa:	1125 x 720 x 1005 mm			
Dimensiones de la máquina:	Láser CO2 de 12 a 60 W			
Fuente Láser:	Temperatura ambiente de 15 a 30°C			
Sistema de refrigeración por aire:	Control DC Servo			
Movimiento de los ejes:	1067mm/s			
Velocidad máxima:	Ajustable de 0,1 - 100%. Hasta 16 colores con diferente velocidad.			
Control de velocidad:	Ajustable de 0 - 100%. Hasta 16 colores con diferente potencia.			
Control de potencia:	Automático (focalización automática)			
Movimiento del eje Z:	200, 250, 300, 500, 600, 1000			
Resolución (DPI):	Conexión directa al puerto paralelo o USB de un ordenador.			
Interface:	32 MB.			
Memoria:	Lente focal 2". Lentes opcionales de 1.5", 2.5", 4"			
Lente:	Display LCD con 4 líneas de información con el nombre del fichero, cronómetro, parámetros de velocidad y potencia, trabajos guardados y menú de diagnóstico.			
Panel de Control:	Laser Clase 3, para punto rojo			
Seguridad:	200 a 240V AC			
Alimentación:	700W-2200W			
Consumo:				

### MODELOS

ME-12 (potencia 12W) (1)

ME-25 (potencia 25W) (1)

ME-40 (potencia 40W) (1)

(1) Equipado con fuente láser CO2 pulsada (Synrad)

### OPCIONALES



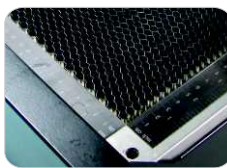
Compresor



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)



MAC Plug-In p/ Adobe Illustrator



Boquilla Fina