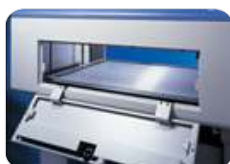




Portlaser®
Industrial Laser

MERCURY III



A Mercury III integra a mais alta tecnologia laser para uma melhor qualidade de gravação e corte dos mais diversos materiais.
A Mercury III fornece mais potência durante a execução dos trabalhos e uma maior precisão e qualidade de gravação.

Principais Características

- Grande área de trabalho de 635mm x 458mm
- Fonte Laser CO2 de 12W a 60W
- Baixos custos de manutenção
- Abertura de portas à frente e atrás da máquina para permitir o trabalho de peças de grandes dimensões

Aplicações



Sinalética



Vidro



Gravação 3D



Acrílico



Pele / Couro

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



MERCURY III

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS:	ME-12	ME-25	ME-40	ME-60
Potências:	12W	25W	40W	60W
Área de trabalho:	635 x 458 mm			
Tamanho máximo da peça a trabalhar (C x L x A):	800 x 570 x 165 mm			
Todas as portas fechadas:	680 x 00 x 165 mm			
Todas as portas abertas:	790 x 530 mm			
Dimensão da mesa:	790 x 530 mm			
Dimensões da máquina:	1125 x 720 x 1005 mm			
Fonte Laser:	Laser CO2 de 12 a 60 W			
Sistema de Arrefecimento por Ar:	Temperatura ambiente de 15 a 30°C			
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:	200V a 240V AC			
Potência de Consumo:	700W	880W	2000W	

MODELOS

ME-12 (potência 12W) (1)

ME-25 (potência 25W) (1)

ME-40 (potência 40W) (2)

ME-60 (potência 60W) (1)

(1) Equipado com fonte laser CO2 pulsada (Synrad)

(2) Equipado com fonte laser CO2 pulsada (Coherent.)

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)



MAC Plug-In p/ Adobe Illustrator



Bico Fino

Sobre todos os valores mencionados acresce o IVA à taxa legal em vigor.

www.portlaser.com

Tarifário válido a partir do 02/03/2015.

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

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