



**Portlaser**<sup>®</sup>  
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](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



## 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:                               | 1125 x 720 x 1005 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)

ME-25 (potência 25W)

ME-30 (potência 30W)

ME-40 (potência 40W)

ME-60 (potência 60W)

### OPCIONAIS



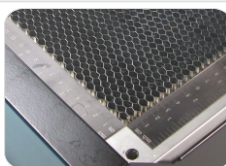
Compressor



Sistema de Exaustão (c/ filtros)



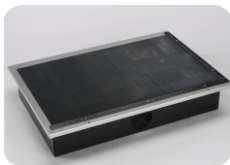
Sistema de Exaustão (s/ filtros)



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

Tarifário válido a partir do 30/03/2017.

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