



Portlaser®
Industrial Laser

C180 II



A C180 II é um sistema de corte e gravação laser CO2 concebido para permitir um excelente trabalho de gravação e corte. Para além de ser máquina bastante compacta, a C180II oferece também uma extensa área de trabalho de 458 x 309 mm. A profundidade de gravação pode facilmente ser incrementada das normais 4 para as 6 polegadas em menos de um minuto. A C180II é uma proposta de sistema laser que oferece bons resultados de gravação e corte e que, ao mesmo tempo, proporciona uma experiência de trabalho muito gratificante.

Principais Características

- Pequeno formato, com grande área de trabalho de 458mm x 309mm
- Controlo DC servo para um movimento preciso e rápido
- A inovação Truelmage oferece uma qualidade de trabalho excepcional
- 30W cortam 10mm de acrílico numa simples passagem
- Sistema de configuração de parâmetros para o tipo de material a gravar
- Compatível com a transmissão de dados via rede wireless

Aplicações



Metal anodizado



Acrílico



Gravação 3D



Tecido



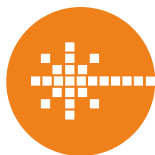
Sinalética

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



C180 II

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS:	C-12/CS-12	C-30/CS-30	C-40/CS-40
Potências:	12W	30W	40W
Área de trabalho:	458 x 309 mm		
Tamanho máximo da peça a trabalhar (C x L x A):	505 x 309x 170 mm		
Dimensão da mesa:	520 x 375 mm		
Dimensões da máquina:	720 x 640 x 385 mm		
Fonte Laser:	Laser CO2 de 12 a 40 W		
Sistema de Arrefecimento por Ar:	Temperatura ambiente de 15 a 30°C		
Movimento dos eixos:	Control DC Servo		
Velocidade Máxima	1016mm/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):	125, 250, 300, 380, 500, 600, 760, 1000		
Interface:	Ligação directa à porta paralela ou USB de um computador		
Memória:	32 MB		
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		
Consumo eléctrico:	200V a 240V AC		
Potência de Consumo:	700 - 2640W		
Sistema de exaustão de Ar:	Necessita de um sistema externo de exaustão, ligação na parte de trás da máquina		

MODELOS (Standard)

C-12 (potência 12W) (1)

C-30 (potência 30W) (2)

C-40 (potência 40W) (2)

(1) Equipado com fonte laser CO2 pulsada Coherent.

(2) Equipado com fonte laser CO2 pulsada Synrad.

OPCIONAIS



Compressor



Sistema de Exaustão (c/ filtros)



Sistema de Exaustão (s/ filtros)



Mesa de Corte



Sistema rotativo p/ peças cilíndricas



MAC Plug-In p/ Adobe Illustrator

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

www.portlaser.com