



Portlaser[®]
Industrial Laser

VENUS II



A Venus II é um sistema de gravação laser bastante compacto de fácil utilização e manuseamento. Tem como software base o Windows e permite ajustamentos para gravações planas, concavas ou convexas. Graças à sua alta velocidade de gravação e corte, qualidade de imagem insuperável, a Venus II é indicada para a gravação e corte de todo o tipo de materiais tais como acrílicos, madeiras, papel, pele, tecido, vidro, cerâmicas, etc.

Principais Características

- Sistema laser bastante compacto
- SmartPin Autofocus para uma posição automática do laser
- Sistema de ventilação de ar para trabalhos mais delicados
- Controlo DC servo para um movimento preciso e rápido

Aplicações



Metal anodizado



Acrílico



Madeira



Carimpos



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



VENUS II

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS:	VII-12	VII-30
Potência:	12W	30W
Área de Trabalho:	300 x 210 mm	
Tamanho máximo da peça a trabalhar (C x L x A):	360 x 300 x 70 mm	
Dimensão da mesa:	360 x 300 mm	
Dimensões da máquina:	620 x 435 x 460 mm	
Fonte Laser:	Laser CO2 de 12 a 30 W	
Sistema de Arrefecimento por Ar:	Temperatura ambiente de 15 a 30°C	
Movimento dos eixos:	Control DC Servo	
Velocidade Máxima:	508mm/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 1,5". Lente opcional 2.0"	
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	2000W
Sistema de exaustão de Ar:	Necessita de um sistema externo de exaustão, ligação na parte de trás da máquina	

MODELOS

VII-12 (potência 12W) (1)

VII-30 (potência 30W) (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)



MAC Plug-In p/ Adobe Illustrator

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