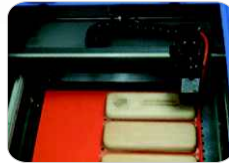
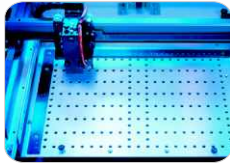




Portlaser[®]
Industrial Laser

VENUS II



La Venus II es el sistema portátil más compacto y de fácil utilización y manipulación, tiene una área de trabajo de 300 x 210 mm. Tiene como software base Windows y permite ser ajustada para grabaciones planas, concavas o convexas. Gracias a su alta velocidad de grabación y corte, unida a su calidad de imagen insuperable, la Venus II es la indicada para grabación y corte de todo tipo de materiales, tales como acrílicos, maderas, papel, piel, tejidos, vidrio, cerámicas, etc.

Principales Características

- Sistema láser bastante compacto.
- SmartPin Autofocus para una posición automática del láser.
- Sistema de ventilación de aire para trabajos más delicados.
- Control DC servo para un movimiento preciso y rápido.

Aplicaciones



Metal anodizado



Acrílico



Madera



Sellos



Señalética

www.portlaser.es

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

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

LaserMarking LaserWelding LaserCutting MicroCutting



VENUS II

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS:	VII-12	VII-30
Potencia:	12W	30W
Área de Trabajo:	300 x 210 mm	
Tamaño máximo de la pieza a trabajar (L x A x H):	360 x 300 x 70 mm	
Dimensión de la mesa:	360 x 300 mm	
Dimensiones de la máquina:	620 x 435 x 460 mm	
Fuente Láser:	Láser CO2 de 12 a 30 W	
Sistema de refrigeración por aire:	Temperatura ambiente de 15 a 30°C	
Movimiento de los ejes:	Control DC Servo	
Velocidad máxima:	508mm/s	
Control de velocidad:	Ajustable de 0,1 - 100%. Hasta 16 colores con diferente velocidad.	
Control de potencia:	Ajustable de 0 - 100%. Hasta 16 colores con diferente potencia.	
Movimiento del eje Z:	Automático (focalización automática)	
Resolución (DPI):	200, 250, 300, 500, 600, 1000	
Interface:	Conexión directa al puerto paralelo o USB de un ordenador.	
Memoria:	32 MB.	
Lente:	Lente focal 1,5". Lente opcional 2.0"	
Panel de Control:	Display LCD con 4 líneas de información con el nombre del fichero, cronómetro, parámetros de velocidad y potencia, trabajos guardados y menú de diagnóstico.	
Seguridad:	Láser Clase 3, para punto rojo.	
Alimentación:	100 a 240V AC	
Consumo:	700W	2000W
Sistema de extracción de aire:	Necesita de un sistema externo de extracción, conectado en la parte trasera de la máquina	

MODELOS

VII-12 (potencia 12W) (1)

VII-30 (potencia 30W) (1)

(1) Equipado con fuente láser CO2 pulsada Synrad.

OPCIONALES



Compresor



Sistema de Extracción (con filtros)



Sistema de Extracción (sin filtros)



MAC Plug-In p/ Adobe Illustrator