



Portlaser®
Industrial Laser

SPIRIT



Única no mercado com portas frontais e traseiras, concebidas para cortar ou gravar peças sem limite de comprimento.



A SPIRIT foi concebida a pensar no seu utilizador, o que resultou num sistema extremamente seguro, com características altamente inovadoras que proporcionam uma excelente qualidade de gravação e corte. Graças à sua alta velocidade de gravação e corte, qualidade de imagem insuperável e facilidade de utilização, o sistema SPIRIT permite uma maior produtividade, colocando-o no caminho certo para o crescimento contínuo do seu negócio.

Principais Características

- Área de trabalho extensível a 740mm x 460mm
- Alta velocidade de gravação: 1524mm/s
- Porta USB Standard Plug&Play para uma maior rapidez de transmissão de dados
- Servomotores DC para um movimento mais preciso do laser
- Abertura de portas à frente e atrás da máquina para permitir o trabalho de peças de grandes dimensões

Aplicações



Pele / Couro



Acrílico



Pedra / Mármore



Tecido



Papel / Cartão

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



SPIRIT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS:	S-12	S-25	S-30	S-40	S-60
Potências:	12W	25W	30W	40W	60W
Área de trabalho:	extensível a 740 x 460mm				
Tamanho máximo da peça a trabalhar (C x L x A):	800 x 570 x 165mm				
Todas as portas fechadas:	680 x 00 x 165mm				
Todas as portas abertas:	794 x 550mm				
Dimensão da mesa:	1125 x 720 x 1005 mm				
Dimensões da máquina:	Laser CO2 de 12 a 60W				
Fonte Laser:	Temperatura ambiente de 15 a 30°C				
Sistema de Arrefecimento por Ar:	Control DC Servo				
Movimento dos eixos:	1524mm/s				
Velocidade Máxima:	Ajustável de 0,1 - 100%. Até 16 cores com diferente velocidade.				
Controlo de velocidade:	Ajustável de 0 - 100%. Até 16 cores com diferente potência.				
Controlo de potência:	Automático (focagem automática)				
Movimento do eixo Z:	125, 250, 300, 380, 500, 600, 750, 1000				
Resolução (DPI):	Ligação directa à porta paralela ou USB de um computador				
Interface:	32 MB				
Memória:	Lente focal 2". Lentes opcionais 1,5", 2,5", 4"				
Lente:	Display LCD com 4 linhas de informação com o nome do ficheiro, cronómetro, parâmetros de velocidade e potência, trabalhos guardados e menu de diagnóstico				
Painel de Controlo:	Laser Classe III, para ponto vermelho				
Segurança:	200V a 240V AC				
Consumo eléctrico:	700W		880W		
Potência de Consumo:	700W		880W		

MODELOS

- S-12 (potência 12W) (1)
- S-25 (potência 25W) (1)
- S-40 (potência 40W) (2)
- S-40 (potência 60W) (1)

MODELOS (p/ corte de filme plástico)

- LS-20 (potência 20W) (1)(2)

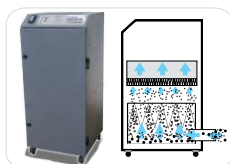
- (1) Equipado com fonte laser CO2 pulsada (Synrad)
- (2) Comprimento de onda de 9,3 µm.

- (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



Mesa de aspiração por baixo (inclui mesa de corte)



Sistema rotativo p/ peças cilíndricas



MAC Plug-In p/ Adobe Illustrator



Bico Fino



Dispositivo AAS p/ corte com seguimento de contorno
Sob consulta

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

www.portlaser.com

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

Tarifário válido a partir do 02/03/2015.