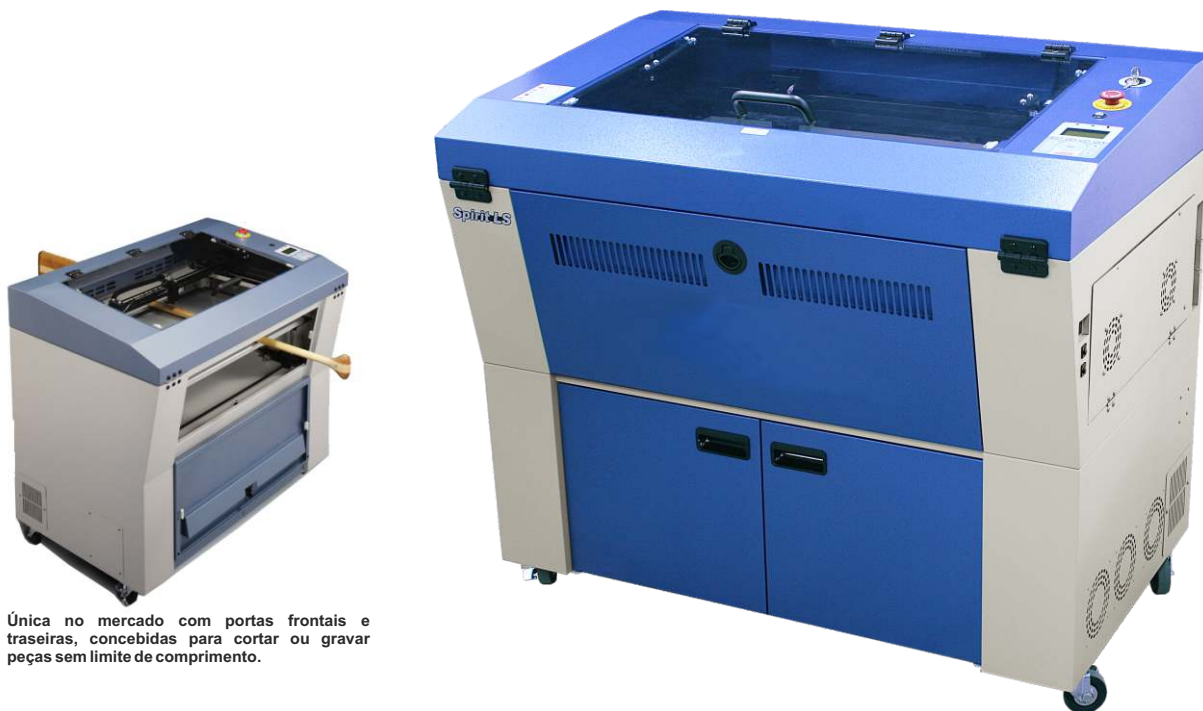




Portlaser®
Industrial Laser

SPIRIT LS



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



A SPIRIT LS 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 LS 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: 2032 mm/s
- Porta USB Standard Plug&Play para uma maior rapidez de transmissão de dados
- Servomotores DC para um movimento mais preciso do laser
- Tecnologia SmartACT para aumentar a produtividade, otimizando o tempo de execução do trabalho
- Abertura de portas à frente e atrás da máquina para permitir o trabalho de peças de grandes dimensões
- Sistema de movimentação Duraguide com correias reforçadas com kevlar.

Aplicações



Pele / Couro



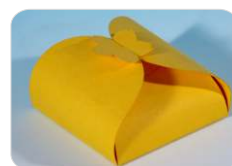
Acrílico



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 LS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS:	LS-12	LS-20	LS-25	LS-30	LS-40	LS-60	LS-80	LS-100
Potências:	12W	20W	25W	30W	40W	60W	80W	100W
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:	794 x 550mm							
Dimensões da máquina:	1125 x 720 x 1005 mm							
Fonte Laser:	Laser CO2 de 12 a 100W							
Sistema de Arrefecimento por Ar:	Temperatura ambiente de 15 a 30°C							
Movimento dos eixos:	Control DC Servo							
Velocidade Máxima:	2032 mm/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, 750, 1000							
Interface:	Ligação directa à porta paralela ou USB de um computador							
Memória:	32 MB							
Lente:	Lente focal 2". Lentes opcionais 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 - 4400W							

MODELOS (Standard)

- LS-12 (potência 12W)(1)
- LS-25 (potência 25W)(1)
- LS-30 (potência 30W)(2)
- LS-40 (potência 40W)(2)
- LS-60 (potência 60W)(1)
- LS-80 (potência 80W)(1)
- LS-100 (potência 100W)(1)
- LS-100-WC (potência 100W)(1)(3)

- (1) Equipado com fonte laser CO2 pulsada (Synrad)
 (2) Equipado com fonte laser CO2 pulsada ((Coherent)
 (3) Modelo arrefecido a água

MODELOS (p/ corte de filme plástico)

- LS-20 (potência 20W) (1)(2)
- LS-60 (potência 60W) (1)(2)

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

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



Sistema enrolador/desenrolador automático



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

Tarifário válido a partir do 02/03/2015.

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