

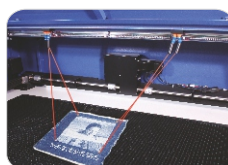


Portlaser®
Industrial Laser

T500

Design para um fácil acesso (SmartLID)

Desenhada para facilitar as tarefas de manutenção do equipamento e colocação do material. Ao nível de segurança, previne que o laser queime enquanto as proteções não se encontram completamente fechadas, proporcionando assim todas as condições de segurança na realização do trabalho.



A T500 foi concebida para satisfazer necessidades de corte e gravação, permitindo ambas as operações num só equipamento. Comparando com outros sistemas convencionais, é difícil encontrar tão boa relação performance/área de trabalho/funcionalidades. Com modelos que vão até aos 200W de potência, a T500 permite cortar 1" (25mm) de acrílico numa simples passagem com uma precisão extraordinária e proporciona excelentes resultados de acabamento ao nível da gravação.

Principais Características

- Área de trabalho -1300mm x 916mm
- Velocidade ajustável para uma maior produtividade
- Servomotores AC para um movimento mais preciso do laser
- Tecnologia Laser Pulsing para um controlo do laser de forma precisa e exacta
- Excelente qualidade de gravação
- Fácil manutenção
- Fácil posicionamento da peça a trabalhar devido ao dispositivo Smartpoint

Aplicações



Acrílico



Madeira



Pedra / Mármore



Gravação 3D



Aeromodelismo

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



T500

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS:	T500-60W	T500-80W	T500-100W	T500-150W	T500-200W
Potências:	60W	80W	100W	150W	200W
Área de trabalho:	1290mm x 916mm				
Tamanho máximo da peça a trabalhar (C x L x A):	1300mm x 916 x 60mm				
Normal:	1346 x 00 x 25mm				
Todas as portas abertas:	1300 x 916 x 51mm				
Com mesa de corte:	1820 x 1250 x 1330 mm				
Dimensões da máquina:	420 Kg (60W a 100W) / 440 Kg (150W a 200W)				
Peso:	Laser CO2 de 60 a 200 W				
Fonte Laser:	Temperatura ambiente de 15 a 30°C				
Sistema de Arrefecimento por Ar:	Control AC Servo				
Movimento dos eixos:	1016mm/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:	Manual				
Movimento do eixo Z:	125, 250, 300, 600, 1000				
Resolução (DPI):	Ligação directa à porta paralela ou USB de um computador				
Interface:	32 MB				
Memória:	Lente focal 4". Lente opcional 2.0"				
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:	Mesa de corte em barras com aspiração por baixo				
Características de base (Standard):	Iluminação no interior da mesa (LED Light)				
	SmartPoint: 4 diodos Laser vermelhos para posicionamento do material				
	Botão de emergência				
Consumo eléctrico:	AC220V/15A	AC220V/20A	AC220V/20A		
Potência de Consumo:	3300W	4400W	4400W		
Sistema de exaustão de Ar:	Necessita de um sistema externo de exaustão				
Compressor de Ar:	Necessita de um compressor de Ar				
Sistema de arrefecimento de Água:	O modelo de 150W E 200W inclui sistema arrefecimento de água				

MODELOS

(potência 60W)

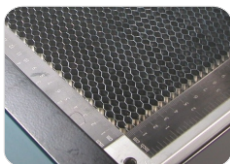
(potência 80W)

(potência 100W)

(potência 150W)

(potência 200W)

OPCIONAIS



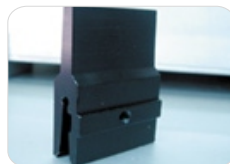
Mesa de Corte



Sistema de Exaustão (s/ filtros)



Sistema de Exaustão (c/ filtros)



Kit de suporte de objectos

Sob consulta



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 de 30/03/2017.

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