

Variedade de aplicações em sinalização, numa gama surpreendente de materiais.

Sistemas de gravação e recorte a laser CO₂ de alta definição, ideal para materiais orgânicos como plásticos (acrílico em especial), madeira, couro, papel, cartão, borracha e outros.

Grava também metais pintados e alumínio anodizado, vidro, pedras e cerâmica por micro-fratura térmica.

Com uso de ativador químico (LMM), grava em aços com excelente apresentação. Extrema simplicidade de operação, bastando enviar as figuras criadas ou importadas pelo CorelDraw para impressão; basta selecionar o material a trabalhar, que o driver da VersaLASER executa as configurações necessárias.

Característica	VLS2.30	VLS3.50
Área de trabalho	305x406 mm	305x609mm
Dimensão máx. de peça a gravar	476x368x102mm	679x368x102mm
Opções de canhão laser	10 - 25 - 30W	10 - 25 - 30 - 40 - 50W
Dimensões gerais, LxAxP	660x355x635mm	863x355x635mm
Peso	39kg	50kg
Energia necessária	110/220V-550W	110/220V- 1100W
Comandos	Teclado com 5 funções	
Conexão PC-Versa	USB 2.0 Windows XP/Vista	
Segurança do Laser	Blindagem CDRH classe 1	
Ponteiro de posicionamento	Diodo vermelho	
Lente padrão, mm	2" (50mm)	
Mecânica X/Y	Guias em V auto ajustáveis com lubrificação permanente	

Acessórios Opcionais

- ♦ Mesa de corte tipo colmeia: reduz área de contato da peça a cortar e mesa produzindo melhor corte e exaustão de fumaça – automaticamente detectada pela VersaLASER.
- ♦ Dispositivo de gravação em cilindro: permite gravações em 360º com até 5" (127mm) de diâmetro e comprimento até 300mm (VLS2.30) e 500mm (VLS3.50).
- ♦ Soprador "Air Assist": o soprador mantém fluxo fino de ar sobre a área de corte, reduzindo formação de chamas e afastando a fumaça - muito importante em operação com materiais que formam muitos gases como a borracha.
- ♦ Sistema óptico HPFFO (High Power Density Focusing Optics): permite grande aumento na precisão e concentração do laser, de modo a ser ter mais detalhes em gravações e melhor corte pela redução do diâmetro do foco; permite gravações diretas em alguns metais sem uso de ativador químico.



Quadro de Aplicações em materiais.

Material	Gravação	Corte
ABS - Plástico		
Aços		
Acrílico		
Alum-A-Mark		
Alumínio anodizado		
Borracha		
Cartão		
Cerâmica		
Corian		
Cortiça		
Couro		
Espumas		
Estireno		
Fibra de vidro		
Granito		
Kvlar (fibra de carbono)		
Laminados (Fórmica)		
Latão esmaltado		
Madeiras		
Madrepérola		
Mármore		
MDF		
Nylon (simples)		
Papel		
Pedras (Ágata)		
Policarbonato		
Políester		
Polipropileno		
Resinas		
Seda		
Silicone		
Tecidos		
Titânio		
Vidro		

Legenda:

Com HPDFO/Ativador	
Corte Normal	
Depende do tipo	
Gravação Normal	
Microfratura-baixa profundidade	
Tinta sem chumbo	

m sinalização e materiais.

Convenção Latino-americana Chamex 2003 - Cabo de Santo Agostinho
BRAZILINE - LÍDER CHAMEX
INTERNATIONAL PAPER

CHAMEX



LOVE



Gravações são permanentes
e reduzem riscos de alterações.

AVISO

AVISO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
Rua Horácio Romeu, nº 75, Jardim Maristela, Pirituba,
São Paulo, SP, cep: 05159-300
Tel: (11) 3601-5500 Fax: 3901-5925
www.avisobr.com / vendas@avisobr.com



SISTEMAS LASER CO2

Venda LASER