

LV-290 / LV-180

Gravadoras a laser

IMAGINE-O, CONCRETIZE-O



 **Roland**

IMAGINE-O, CONCRETIZE-O

APRESENTAÇÃO DOS GRAVADORES A LASER LV-290 E LV-180

GRAVADOR A LASER E DISPOSITIVOS DE CORTE PARA O FABRICO E A DECORAÇÃO

Aumente a sua criatividade e construa o seu negócio com a os gravadores a laser da série LV da Roland. Compacta e verdadeiramente fácil de utilizar, a série LV corta, grava e marca uma vasta gama de materiais para obter resultados impressionantes simplesmente ao carregar num botão. Disponível em dois tamanhos para caber no seu escritório ou espaço comercial e responder às suas necessidades de produção.



PRECISÃO DE CORTE E DE GRAVAÇÃO

Um laser CO₂ sem contacto grava, corta e marca formas complexas e texto com rebordos precisos a alta velocidade, sem criar resíduos de corte. Contrariamente aos gravadores informatizados convencionais, com a série LV, as superfícies cortadas ficam com um acabamento liso, limpo sem saliências, dispensando a necessidade de retoques finais. Sem cortadores de gravação a partirem-se ou a desgastarem-se, o laser mantém sempre um acabamento excepcional sem detrimento da qualidade. O LV-290 está equipado com uma câmara CCD que presta assistência ao posicionamento do material para um corte preciso de contornos de grafismos impressos a UV.



UMA IMPRESSIONANTE COMPATIBILIDADE COM SUPORTES

A série LV é compatível com uma extensa gama de materiais, desde plásticos a madeira, pele, papel, cortiça e muito mais.



SIMPLES, ATÉ PARA PRINCIPIANTES

1. A série LV está equipada com uma gama de funções que torna incrivelmente fácil a configuração de trabalhos, incluindo um ponteiro laser para configurar o ponto zero XY e a configuração automática da altura.
2. Um painel de controlo simples e intuitivo navega suave e rapidamente para a função que deseja utilizar.
3. A série LV vem de fábrica com um driver para Windows que pode produzir diretamente a partir de softwares gráficos tais como Adobe® Illustrator® e CorelDRAW®. Pode definir e guardar os parâmetros de saída ideais consoante os materiais e o tipo de dados.

CONCEBIDO COLOCANDO A SEGURANÇA EM PRIMEIRO LUGAR

A série LV está em conformidade com a Classe-1 relativamente à norma internacional "IEC60825-1" para dispositivos a laser. O funcionamento fechado impede que o raio laser saia para o exterior. Caso a tampa esteja aberta durante o processamento, o mecanismo de interbloqueio de segurança para automaticamente a ativação do laser. Luzes LED iluminam a área de trabalho, permitindo-lhe verificar visualmente se o processamento está em curso de forma segura e adequada.



IMPRIMA, CORTE, GRAVE E CONSTRUA O SEU NEGÓCIO COM CENTENAS DE APLICAÇÕES

Quer esteja a lançar o seu negócio de personalização, quer deseje acrescentar valor a linhas de produção já existentes, ou quer seja um fabricante visando aumentar a eficiência trazendo a produção para o seio da empresa, as máquinas de gravação a laser da Roland, emparelhadas com as impressoras UV-LED da série VersaUV LEF2 proporcionam muito mais escolha e diversidade de produtos. Aplique fotografias, obras de arte, texto e efeitos texturizados sobre produtos existentes ou recorte os seus próprios artigos para os marcar ou gravar.

PRODUTOS PARA OFERTA



DECORAÇÃO DE INTERIORES



DUAS TECNOLOGIAS, UMA INFINIDADE DE POSSIBILIDADES

EMPARELHE O SEU GRAVADOR A LASER COM UMA IMPRESSORA UV PLANA LEF2 PARA UM NOVO MUNDO LUCRATIVO DE OPORTUNIDADES CRIATIVAS

Com as impressoras UV-LED da série VersaUV LEF2, pode imprimir cores, texturas e relevos em 3D simulados, com cores fotográficas extraordinariamente realistas, assim como acabamentos em brilho e mate em objetos e suportes de até 100 mm de espessura. Quando combinadas com a gravadora a laser LV, tem uma solução poderosa, integrada para criar artigos de valor premium sob pedido. Produza moldes rápida e facilmente para artigos que deseja imprimir na sua LEF e reduza os tempos de configuração garantindo resultados de impressão precisos.



LEF2-200 / LV-180

LEF2-300 / LV-290

3 RAZÕES PARA COMBINAR A SUA IMPRESSORA VERSAUV LEF2 COM AS GRAVADORAS A LASER LV-290 / LV-180

- 1 ACRESCENTAR VALOR**
Adote uma nova abordagem relativamente ao seu atual catálogo de produtos impressos a UV acrescentando efeitos de corte e de gravação ou expanda a sua oferta dirigindo-a a novos mercados interessantes e lucrativos.
- 2 TRABALHE COM MAIOR EFICIÊNCIA**
Assuma o controlo da sua produção. Acelere os prazos de entrega e reduza as despesas trazendo a produção para dentro da empresa com as gravadoras LV-180/LV-290.
- 3 DESFRUTE DE UMA SOLUÇÃO UNIFICADA**
Usufrua da paz de espírito de saber que tanto a sua impressora UV-LED como a sua gravadora a laser são suportadas por um único fabricante e de confiança. A Roland DG presta um serviço contínuo e um suporte líderes no setor industrial, para que possa continuar a trabalhar.

DUAS TECNOLOGIAS, UM FLUXO DE TRABALHO INTEGRADO

É fácil integrar a sua gravadora a laser da série LV no seu atual fluxo de trabalho de produção de impressões.

 LEF2-300	 LV-290
 Coloque o material pré-cortado com dimensões de até 550 x 360 mm sobre a base da LEF2. Configure a altura da cabeça. O sistema de alinhamento por LED assegura um registo preciso.	 A LEF2 imprime diretamente sobre o material. Os efeitos de tinta branca e verniz são aplicados sempre que necessário. As marcas de registo são incluídas para um alinhamento de corte preciso.
 Os pontos de marcação são colocados manualmente, a gravadora LV deteta pontos de registo e corta de forma precisa à volta da forma complexa.	 Remova os artigos cortados.
 ★ WINNER ★ Acrescente textos e adornos gravados diretamente a partir do software de design através do Driver plug-in para Windows.	

ARTIGOS PROMOCIONAIS



TROFÉUS E PLACAS



SINAIS E EXPOSITORES



ARTIGOS DE PAPELARIA



**LV-290****LV-180**

Especificações		
Modelo	LV-290	LV-180
Fonte de laser	40W laser CO ₂	
Superfície de trabalho	Quando com SmartVISION Pro CCD: 550 x 440 mm (21,6 x 17,3 pol.) Quando sem SmartVISION Pro CCD: 640 x 460 mm (25,1 x 18,1 pol.) Extensível a 740 x 460 mm (29,1 x 18,1 pol.)	458 x 305 mm (18 x 12 pol.)
Tamanho máximo da peça	762 (largura) x 482,6 (comprimento) x 165 (altura) mm (30 x 19 x 6,4 pol.)	505 (largura) x 309 (comprimento) x 170 (altura) mm (19,8 x 12,1 x 6,6 pol.)
Tamanho da mesa	790 x 530 mm (31,1 x 20,8 pol.)	520 x 375 mm (20,4 x 14,7 pol.)
Dimensões	1125 (largura) x 720 (comprimento) x 1005 (altura) mm (44,2 x 28,3 x 39,5 pol.)	740 (largura) x 780 (comprimento) x 410 (altura) mm (29,1 x 30,7 x 16,1 pol.)
Peso	167 kg (369 lb)	75 kg (166 lb)
Arrefecimento	Refrigerado a ar Temperatura ambiente de funcionamento 15°-30°C (60° - 86°F)	(-)
Acionamento	Controlo servo de corrente contínua de ciclo fechado	
Velocidade máxima do motor	Quando com SmartVISION Pro CCD: 1016 mm/s(40 in./s.) Quando sem SmartVISION Pro CCD: 1524 mm/s (60 on./s)	1016 mm/s (40 in./s.)
Controlo de velocidade	Ajustável a partir de 0,1-100% (até 16 configurações de velocidades associadas a cores por trabalho)	Ajustável a partir de 0,1-100% (até 16 configurações de velocidades associadas a cores por trabalho)
Controlo de potência	Ajustável a partir de 0-100% (até 16 configurações de velocidades associadas a cores por trabalho)	Ajustável a partir de 0,1-100% (até 16 configurações de velocidades associadas a cores por trabalho)
Precisão de distância	0,254 mm ou 0,1% do movimento, o que for maior	(-)
Movimento Eixo-Z	Automático	
Lente de foco	Padrão 2.0 in, opcional 1.5 in, 2.5 in e 4.0 in disponíveis	Padrão 2.0 in, opcional 1.5 in disponível
Resolução (dpi)	125, 250, 300, 380, 500, 600, 760, 1000, 1500 disponíveis	
Interface do computador	Entrada USB 2.0 de velocidade máxima, porta Ethernet 10 Base-T.	
Memória intermédia	32 MB padrão	
Sistemas operativos compatíveis	Windows® 7, 8.1, 10	
Painel de visualização	Painel LCD de 4 linhas mostrando o nome do ficheiro atual, o tempo total de trabalho, o funcionamento do laser, a velocidade de gravação, o(s) ficheiro(s) carregado(s) na memória intermédia, a configuração e os menus de diagnóstico	
Segurança	Produto a Laser em conformidade com a Classe I da norma EN60825 Produto a Laser em conformidade com a Classe II da norma CDRH Conformidade com a Diretiva sobre Máquinas 2006/42/CE	
Tensão de operação	100-240 VCA, 50-60 Hz Comutação automática, 15A máx.	100-240 VCA, 50-60 Hz Comutação automática, 12A máx.
Sistema de extração de vapores	Sistema de exaustão externo exigido, uma ligação de 4 in na parte traseira da máquina	
Itens incluídos	Cabo de Alimentação, cabo ethernet, cabo USB, Manual do Utilizador, pano de limpeza, líquido de limpeza do espelho, etc.	

As especificações, os designs e as dimensões incluídos na lista poderão ser alterados sem aviso prévio.

Dependendo do material a ser utilizados, podem ser gerados gases prejudiciais que podem causar sintomas como garganta irritada, dor de cabeça, tonturas, etc. A Roland DG recomenda fortemente a instalação de um purificador ou de um sistema de ventilação e extração numa sala bem ventilada. Para mais informação por favor contactar o seu revendedor local.

Opções		
	Modelo	Descrição
Lente de substituição	FL15	Lente de foco de 1,5 pol. para a LV-180 / LV-290
	FL20	Lente de foco de 2,0 pol. para a LV-180 / LV-290
	FL25	Lente de foco de 2,5 pol. para a LV-290
	FL40	Lente de foco de 4,0 pol. para a LV-290
Mesa de substituição	HT180	Mesa alveolar para a LV-180
	GT290	Mesa de corte com grelha em alumínio para a LV-290

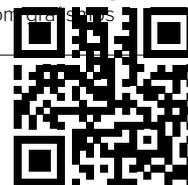


EXPANDA O SEU NEGÓCIO DE IMPRESSÃO COM A NOSSA IMPRESSORA PLANA UV DE TOPO DE MESA

Com as impressoras UV-LED da série VersaUV LEF/LEF2, pode imprimir cores, texturas e relevos em 3D simulados com cores de fotografia extraordinariamente realistas, assim como acabamentos em brilho e mate em objetos e suportes de até 100 mm de espessura. Combine o seu gravador a laser com uma impressora VersaUV LEF/LEF2 para criar artigos de valor de tipo premium tais como artigos para presentes personalizados, troféus personalizados, ou mostradores em acrílico com emblemas atrativos.



Leia o código QR com o seu smartphone e veja o produto em ação.



Os componentes vaporizados podem irritar ligeiramente os olhos, o nariz e/ou a garganta durante e a seguir à impressão com este produto. Se imprimir em contínuo num espaço fechado, a densidade das composições voláteis irá acumular-se e poderá irritar os olhos, o nariz e/ou a garganta. A Roland DG recomenda vivamente que instale um sistema de ventilação e utilize este produto num espaço bem ventilado. Para obter mais informações, contacte o distribuidor ou revendedor local.

A Roland DG reserva-se o direito de fazer alterações nas especificações, materiais e acessórios sem aviso prévio. O resultado real poderá variar. Para uma qualidade de saída otimizada, poderá ser necessária a manutenção periódica dos componentes essenciais. Contacte o seu revendedor Roland DG para saber mais detalhes. Não há qualquer garantia implícita além da indicada expressamente. A Roland DG não irá ser responsável por quaisquer danos diretos ou indiretos, quer sejam ou não previsíveis, causados por defeitos em tais produtos. PANTONE® é propriedade da Pantone LLC. Todas as restantes marcas comerciais são propriedade dos seus respetivos proprietários. A reprodução ou utilização de material protegido por direitos de autor é regida pelas leis locais, nacionais e internacionais. Os clientes são responsáveis por respeitar todas as leis aplicáveis e são responsáveis por qualquer infração. A Roland DG Corporation licenciou a tecnologia MMP do TPL Group.

Imagine. Roland

REVENDEDOR AUTORIZADO:

IMAGENS SELECIONADAS POR:



www.rolanddg.pt