

## Dimensor S

# Uma NOVA DIMENSÃO na decoração com impressão digital



IMPRESSÃO EM RELEVO DIGITAL

TINTA À BASE DE ÁGUA

SOLUÇÃO SEM PVC



Aplicações DIMENSE: Transformar espaços com um toque artístico



## Recursos

### Estrutura exclusiva, controlada digitalmente, a cores numa única passagem

Com a Dimense pode imprimir texturas 3D e cores numa só passagem, utilizando uma impressora a jato de tinta patenteada e uma gama de materiais com vários acabamentos.

Quer pretenda mate, camurça, dourado, prateado, perolado ou camaleão, em papel de parede ou têxtil, a Dimense pode criar impressões incríveis com até 1,5 mm de altura e 1,58 m de largura.

### Solução sustentável e ecológica

A DIMENSE é uma tecnologia ecológica e deslumbrante que utiliza tintas e materiais à base de água, isentos de PVC. Cumpre os padrões de segurança para interiores, como AgBB ou A+, para que possa imprimir de forma segura e ecológica. Com a DIMENSE, pode criar produtos incríveis e proteger o planeta.

## Especificações técnicas

		Dimensor S
Método de impressão		2 cabeças de jato de tinta Piezo em posição desfasada
Largura máxima de impressão/Largura do material		Máx. 1580 mm (62.2 pol.), Máx. 1600 mm (63 pol.)
Materiais aceites	Largura/Comprimento	Compatível apenas com materiais Dimense
	Espessura/Peso	
Tinta	Tipo	Tinta Dimense à base de água e tinta Dimense para texturas
	Cores	Quatro cores (ciano, magenta, amarelo, preto) Tinta para texturas
	Capacidade da bolsa	1.0 L
Velocidade de impressão padrão		10 m <sup>2</sup> /h
Secagem da tinta e formação de espuma no material		Sistema integrado de calandra em cerâmica com 5 zonas
Resolução de impressão (pontos por polegada)		Máx. 720 x 1440 dpi
Conetividade		Cabo Ethernet RJ45, 10/100/1,000 Gbit.
Requisitos energéticos		3x AC 400 V Y+N, 50-60 Hz, 10.5 kW Tipo de tomada 1x CEE16
Dimensões (Largura x Profundidade x Altura)	Inclui filtro de extração	3375 x 1543 x 1520 mm : 133 x 61 x 60 polegadas
	Não inclui o filtro de extração	2965 x 1543 x 1520 mm : 117 x 61 x 60 polegadas
Peso		840 kg (1,852 lb.)
Ambiente	Durante o funcionamento	Temperatura: 20 a 26°C (68 a 78.8°F), Humidade: 35 a 80% HR (sem condensação)
	Em standby	Temperatura: 15 a 30°C (59 a 86°F), Humidade: 20 a 80% HR (sem condensação)
Itens incluídos		Sistema de tinta a granel para bolsas, software RIP

A Roland DG reserva-se o direito de efetuar alterações às especificações, materiais ou acessórios sem aviso prévio. O rendimento efetivo pode variar. Para uma excelente qualidade dos resultados, pode ser necessária a manutenção periódica de componentes críticos. Contacte o seu revendedor Roland DG para mais detalhes. Não está implícita qualquer garantia, salvo a expressamente declarada. A Roland DG não se responsabiliza por quaisquer danos acidentais ou subsequentes, previsíveis ou não, resultantes de defeitos nestes produtos. A reprodução ou utilização de material protegido por direitos de autor rege-se pelas leis locais, nacionais e internacionais. Os clientes são responsáveis pelo cumprimento de todas as leis aplicáveis e responsáveis por qualquer infração. A Roland DG Corporation licenciou a tecnologia MMP do TPL Group.

REVENDEDOR AUTORIZADO:



rolanddg.eu