

## 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)<br>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<br>Tipo de tomada 1x CEE16                    |
| Dimensões<br>(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),<br>Humidade: 35 a 80% HR (sem condensação) |
|   | Em standby                      | Temperatura: 15 a 30°C (59 a 86°F),<br>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