Roland

DIMENSE
AUF WASSERBASIS

Dimensor S

EINE NEUE DIMENSION im Dekor-Digitaldrucken

DIGITAL EMBOSSING | WASSERBASIERTE TINTE | PVC-FREIE LÖSUNG

DIMENSE-Anwendungen: Neugestaltung von Räumen mit künstlerischer Note

Eigenschaften

Einzigartige digital gesteuerte Struktur mit Vollfarbe in einem Durchlauf

Dimense ermöglicht Ihnen 3D- und Farbdruck in einem Arbeitsgang mit einem patentierten Tintenstrahldrucker und einer Reihe von Medien mit verschiedenen Oberflächen.
Ganz gleich, ob Sie Tapeten und Textilien mit Effekten in Matt, Velours, Gold, Silber, Perlmutt oder Chamäleon versehen möchten, Dimense kann fantastische Drucke erstellen, die bis zu 1,5 mm hoch und 1,58 m breit sind.

Nachhaltige, umweltfreundliche Lösung

DIMENSE ist eine umweltfreundliche und atemberaubende Technologie, bei der PVC-freie, wasserbasierte Tinten und Medien zum Einsatz kommen. Sie erfüllt Sicherheitsstandards für Innenräume wie AgBB oder A+, sodass Sie sicher und umweltfreundlich drucken können.
Mit DIMENSE können Sie fantastische Produkte herstellen und den Planeten schützen.

Technische Spezifikation

		Dimensor S
Druckverfahren		Piezo-Tintenstrahl, 2 Köpfe in versetzter Positionierung
Maximale Druckbreite/Medienbreite		Max. Max. 1.580 mm (62,2"), max. 1.600 mm (63")
Kompatible Medien	Breite/Länge	Nur kompatibel mit Dimense Media
	Dicke/Gewicht	
Tinte	Typ	DIMENSE-Tinte auf Wasserbasis und DIMENSE-Strukturtinte
	Farben	Vier Farben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz) Strukturtinte
	Kapazität des Tintenbeutels	1,0 l
Standarddruckgeschwindigkeit		10 m^2/h
Tintentrocknung und Medienschaumbildung		Eingebautes keramisches Kalandersystem mit 5 Zonen
Druckauflösung (dpi)		Max. 720 x 1.440 dpi
Schnittstelle		Ethernet RJ45, 10/100/1.000 Gbit-Kabel.
Energieversorgung		3x AC 400 V Y+N, 50–60 Hz, 10,5 kW Steckdose Typ 1x CEE16
Abmessungen (Breite × Tiefe × Höhe):	Inklusive Absaugfilter Ohne Absaugfilter	3.375 x 1.543 x 1.520 mm : 133 x 61 x 60 Zoll 2.965 x 1.543 x 1.520 mm : 117 x 61 x 60 Zoll
Gewicht		840 kg (1.852 lb)
Umgebungsbedingungen	Im Betrieb	Temperatur: 20 bis 26°C (68 bis 78,8°F), Luftfeuchtigkeit: 35 bis 80 % rF (nicht kondensierend)
	Im Stand-by	Temperatur: 15 bis 30°C (59 bis 86°F), Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % rF (nicht kondensierend)
Lieferumfang		Bulk-Tintensystem für Beutel, RIP-Software

Roland DG behält sich das Recht vor, Spezifikationen, Materialien und Zubehör ohne Ankündigung zu ändern. Ergebnisse können abweichen. Für optimale Produktionsqualität ist eine regelmäßige Wartung kritischer Komponenten erforderlich. Bitte wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Roland DG-Händler. Sofern nicht ausdrücklich angegeben, sind keine Garantien oder Gewährleistungen impliziert. Roland DG haftet nicht für Neben- oder Folgeschäden durch Defekte solcher Produkte, unabhängig davon, ob sie vorhersehbar sind oder nicht. Reproduktion und Nutzung urheberrechtlich geschützter Materialien unterliegen nationalen und internationalen Gesetzen. Kunden sind für die Einhaltung aller anwendbaren Gesetze verantwortlich und haften für jegliche Verstöße. Die Verwendung der MMP-Technologie durch die Roland DG Corporation ist von der TPL Group lizenziert.