

Dimensor S

UNA NUEVA DIMENSIÓN en decoración impresa digitalmente



ESTAMPADO DIGITAL

TINTA A BASE DE AGUA

SOLUCIÓN SIN PVC



Aplicaciones de DIMENSE: Transformando espacios con un toque artístico



Características

Estructura única controlada digitalmente con resultados a todo color en una sola pasada

Con Dimense, puedes imprimir texturas 3D y colores de una sola vez, utilizando una impresora patentada y materiales con diversos acabados.

Tanto si quieres conseguir un efecto mate, ante, dorado, plateado, nacarado o camaleón, sobre papel pintado o tejido, Dimense puede crear impresiones increíbles con un relieve de hasta 1,5 mm de alto y 1,58 m de ancho.

Solución sostenible y respetuosa con el medio ambiente

DIMENSE es una tecnología sostenible que utiliza tintas y materiales base agua que no contienen PVC. Cumple las normas de seguridad para interiores, como AgBB o A+, para imprimir de forma segura y respetuosa con el medio ambiente y las personas.

Con DIMENSE, puedes fabricar productos increíbles y proteger el planeta.

Especificaciones técnicas

		Dimensor S
Método de impresión		2 cabezales de impresión piezoeléctricos en posición intercalada
Anchura máxima de impresión/anchura del material		Máx. 1580 mm, Máx. 1600 mm
Material aceptable	Ancho/largo	Solo compatible con materiales Dimense
	Grosor/peso	
Tinta	Tipo	Tinta Dimense a base agua y tinta estructural Dimense
	Colores	Cuatro colores (cian, magenta, amarillo y negro) Tinta estructural
	Capacidad	1 l
Velocidad de impresión estándar		10 m ² /h
Secado de tinta y espumado de materiales		Sistema de calandrado cerámico integrado con 5 zonas
Resolución de la impresión (puntos por pulgada)		Máx. 720 x 1440 ppp
Conectividad		Cable Ethernet RJ45, 10/100/1000 Gbit.
Requisitos de alimentación		3x CA 400 V Y+N, 50-60 Hz, 10,5 kW Tipo de enchufe 1 x CEE16
Dimensiones (ancho x largo x alto)	Incluye filtro extractor	3375 x 1543 x 1520 mm
	Sin filtro extractor	2965 x 1543 x 1520 mm
Peso		840 kg
Entorno	Durante el funcionamiento	Temperatura: 20-26°C Humedad: 35 % a 80 % HR (sin condensación)
	En espera	Temperatura: 15-30°C Humedad: 20 % a 80 % HR (sin condensación)
Artículos incluidos		Sistema de tinta a granel, software RIP

Roland DG se reserva el derecho a realizar cambios en las especificaciones, materiales o accesorios sin previo aviso. Los resultados finales pueden sufrir alguna variación. Para obtener resultados de calidad óptima, es necesario realizar un mantenimiento periódico de los componentes más usados. Contacta con tu distribuidor de Roland DG para más información. No se ofrece ninguna garantía más allá de la indicada. Roland DG no será responsable de ningún daño incidental o consecuente, ya sea previsible o no, causado por defectos en dichos productos. La reproducción o uso de material protegido por derechos de autor se rige por la legislación local, nacional e internacional. Los clientes tienen el deber de cumplir todas las leyes aplicables y son responsables de cualquier infracción. Roland DG Corporation ha licenciado la tecnología MMP de TPL Group.



rolanddg.eu

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

