

## Dimensor S

# ÚJ DIMENZIÓ a digitális nyomtatású dekorációban



DIGITÁLIS  
DOMBORNÝOMÁS

VÍZBÁZISÚ FESTÉK

PVC-MENTES  
MEGOLDÁS



DIMENSE alkalmazások: Művészi hangulatú terek átalakítása



## Jellemzők

Egyedi, digitálisan vezérelt struktúra teljes színskálával egy passzal

A Dimense segítségével 3D textúrák és színek nyomtathatók egy menetben, szabadalmaztatott tintasugaras nyomtatóval és különböző felületű hordozókkal.

Akár matt, velúr, arany, ezüst, gyöngyházfényű vagy kameleon a cél, akár tapétán vagy textilen, a Dimense akár 1,5 mm magas és 1,58 m széles nyomatokat is tud készíteni.

## Fenntartható, környezetbarát megoldás

A DIMENSE egy zöld és lenyűgöző technológia, amely PVC-mentes vízbázisú festékeket és médiát használ. Megfelel az olyan beltéri biztonsági szabványoknak, mint az AgBB vagy az A+, így biztonságosan és környezetbarát módon nyomtatható. A DIMENSE segítségével csodálatos termékeket készíthet, és megóvhatja a bolygót.

## Műszaki adatok

		Dimensor S
Nyomtatási módszer		2 piezo-tintasugaras fej lépcsőzetes elrendezésben
Maximális nyomtatási szélesség / Média szélesség		Max. 1580 mm (62,2 in.), max. 1600 mm (63 in.)
Használható nyomathordozó	Szélesség / Hossz	Csak Dimense médiával kompatibilis
	Vastagság / Súly	
Festék	Típus	Vízbázisú Dimense festék és Dimense strukturális festék
	Színek	Négy szín (cián, magenta, sárga, fekete) Strukturális festék
	Tasak kapacitás	1,0 l
Standard nyomtatási sebesség		10 m <sup>2</sup> /h
Festékszárítás és média habosítás		Beépített kerámia kalander rendszer 5 zónával
Nyomtatási felbontás (pont / hüvelyk)		Max. 720 x 1440 dpi
Csatlakoztathatóság		Ethernet RJ45, 10/100/1000 Gbit/s kábel.
Áramellátási követelmények		3x AC 400 V Y+N, 50-60 Hz, 10,5 kW Csatlakozóaljzat típusa 1x CEE16
Méreték (szélesség x mélység x magasság):	Elszívósűrővel Elszívósűrő nélkül	3375 x 1543 x 1520 mm : 133 x 61 x 60 inch 2965 x 1543 x 1520 mm : 117 x 61 x 60 inch
Súly		840 kg (1852 lb.)
Környezeti feltételek	Működés közben	Hőmérséklet: 20 – 26 °C (68 – 78,8 °F), Páratartalom: 35 – 80% RP (páraleszapódás nélkül)
	Készletléti módban	Hőmérséklet: 15 – 30 °C (59 – 86 °F), Páratartalom: 20 – 80% RP (páraleszapódás nélkül)
Mellékelt tételek		Utántöltős festékrendszer tasakokhoz, RIP szoftver

A Roland DG fenntartja a jogot a műszaki adatok, anyagok vagy tartozékok értesítés nélküli megváltoztatására. Az aktuális eredmény eltérő lehet. Az optimális kimeneti minőség érdekében a kritikus alkatrészek időszakos karbantartására lehet szükség. A részletekért kérjük, forduljon Roland DG forgalmazójához. A kifejezetten leírtakon kívül más garancia vagy jótállás nem vonatkozik. A Roland DG nem vállal felelősséget olyan véletlen vagy következményes károkért, akár előreláthatóak vagy sem, amelyeket az ilyen termékekben előforduló hibák okoznak. Szerzői joggal védett anyagok sokszorosítása vagy felhasználása helyi, országos vagy nemzetközi törvények hatálya alá tartozik. Az ügyfelek felelősek az összes vonatkozó törvény betartásáért és a jogsértésekért. A Roland DG Corporation az MMP technológiát a TPL Group cégtől licenceli.

HIVATALOS FORGALMAZÓ:



rolanddg.eu