

EU2-1000MF

Nagy formátumú síkágyas UV nyomtató

Közvetlen táblanyomtatás

Merev termékek nagy teljesítményű gyártáshoz tervezve



LED-UV SÍKÁGYAS

KÖZVETLEN
TÁBLANYOMTATÁS

4 VAGY 6
NYOMTATÓFEJ



Merev táblák gyártásának okosabb módja

- ▶ Nyomtasson közvetlenül merev táblákra tekercsnyomtatás, laminálás vagy beágyazás nélkül, leegyszerűsítve a gyártást és csökkentve a felesleges kezelést.
- ▶ Küszöbölje ki a köztes befejező lépéseket, melyek növelik a munkaerő, a termelési időt és a költséges hibák lehetőségét.
- ▶ Támogassa az ismétlődő panelmunkákat stabil, konzisztens kimenettel a napi termelési műveletek során.



Megbízható gyártásra tervezve

- ▶ A négy vagy hat nyomtatófejes felépítés stabil, megismételhető panelkimenetet tesz lehetővé.
- ▶ Az új generációs platform akár 1,5× gyorsabb nyomtatási sebességet biztosít, miközben fenntartja a kimenet stabilitását.
- ▶ A stabilizált kikeményedés és automatizált hordozóvezérlés támogatja a megbízható termelést hosszú nyomtatási sorozatokban.



Gyártási környezetekhez tervezett UV festékek

- ▶ Az E-US UV-festékek CMYK, fehér és lakk színekben kaphatók a sokoldalú közvetlen nyomtatáshoz.
- ▶ A gazdaságos festékteljesítmény elősegíti az üzemeltetési költségek szabályozását a termelési környezetekben.
- ▶ A GREENGUARD Gold tanúsítvánnyal rendelkező formulák beltéri környezethez alkalmas grafikák előállítását támogatják.

További jellemzők

- + A mellékelt VersaWorks 7 RIP szoftver pontos nyomtatási adatokat készít a megbízható gyártási munkafolyamatokhoz.
- + A nagyméretű síkágas nyomtatási terület akár 1220 × 2440 mm-es táblákat is támogat, lehetővé téve teljes méretű panelek gyártását egyetlen folyamatban.
- + Akár 95 mm vastagságú és 45 kg/m² tömegű médiákat is támogat merev hordozóanyagok széles választékához.
- + Integrált biztonsági rendszerek, beleértve az érzékelő sugarat és a négyesarkos vészleállító vezérlőket.

Műszaki adatok

		EU2-1000MF
Nyomtatási módszer		Piezo-tintasugaras módszer
Nyomathordozó	Szélesség	Max. 2440 mm (96 in.)
	Hosszúság	Max. 1220 mm (48 in.)
	Vastagság	Max. 95 mm (3,74 in.)
	Súly	Max. 45 kg/m ² (99 lb/m ²)
Maximális nyomtatási szélesség/hosszúság ^(*)		Max. 2440 mm x 1120 mm (96 in. x 44 in.)
Festék	Típus	E-US
	színek	Hat szín (cián, magenta, sárga, fekete, fehér, lakk) Négy szín (Cián, Magenta, Sárga, Fekete)
	Tartálykapacitás	2,5 l
Festékszárító egység		Beépített UV-LED lámpa
Nyomtatási felbontás (pont / hüvelyk)		Max. 720 x 1200 dpi
Csatlakoztathatóság		Ethernet 1000BASE-T csak vezérlő számítógéphez
Áramellátási követelmények		AC 220 V, 50/60 Hz, 32 A
Energiafogyasztás	Működés közben	Kb. 5900 W
Akusztikus zajszint	Működés közben	80 dB (A) vagy kevesebb
Méretek (szélesség x mélység x magasság)		4750 mm x 2100 mm x 1470 mm (188 in. x 83 in. x 58 in.)
A gép területigény méretei		7000 mm × 5000 mm vagy több (276 in. x 197 in. vagy több)
Súly		1300 kg (2870 lb.)
Környezeti feltételek	Működés közben	Hőmérséklet: 18 – 25 °C (64,4 – 77 °F), Páratartalom: 40 – 70% RP (páralecsapódás nélkül)
Mellékelt tételek		Tápkábel, felhasználói kézikönyv (letölthető), RIP szoftver (letölthető), védőszemüveg, stb.

*1 A maximális nyomtatási terület 2440 mm x 1220 mm-ig (96 in. × 48 in.) bővíthető.