EU2-1000MF

Büyük Boyutlu Düz Yataklı UV Yazıcı

Doğrudan Levha Üzerine Baskı

Yüksek Hacimli Rijit Malzeme Baskı Üretimi için Tasarlandı



LED-UV DÜZ YATAKLI

DOĞRUDAN LEVHA ÜZERİNE BASKI

4 VEYA 6 YAZICI KAFASI

Sert levhalar üretmenin daha akıllı yolu

- Rulo baskı, laminasyon veya montaj gerektirmeden doğrudan sert levhalar üzerine baskı yaparak üretimi basitleştirin ve gereksiz işlemleri azaltın.
- İşçiliği, üretim süresini ve maliyetli hata potansiyelini artıran ara son işlem aşamalarını ortadan kaldırın.
- Günlük üretimde tekrarlı panel işlerinde stabil ve tutarlı sonuçlar sunar.

Güvenilir üretim için tasarlanmıştır

- Kademeli dört veya altı yazıcı kafalı mimari, kararlı ve tekrarlanabilir panel çıktısını destekler.
- Yeni nesil platform, çıktı kararlılığını korurken 1,5 kat daha yüksek baskı hızları sunar.
- Stabilize kürleme ve otomatik baskı malzemesi kontrolü, uzun baskı işlemlerinde güvenilir üretimi destekler.

Üretim ortamları için tasarlanmış UV mürekkepler

- E-US UV mürekkepler, çok yönlü doğrudan levha üzerine baskı için CMYK, Beyaz ve Parlak seçeneklerinde mevcuttur.
- Ekonomik mürekkep performansı, üretim ortamlarında kontrollü çalışma maliyetlerini desteklemeye yardımcı olur.
- GREENGUARD Gold sertifikalı formüller, iç mekân ortamlarına uygun grafiklerin üretimini destekler.

Roland

İlave Özellikler

+ Güvenilir üretim iş akışları için doğru baskı verileri hazırlayan VersaWorks 7 RIP yazılımı dâhildir.
+ Büyük düz yataklı baskı alanı, 1.220 × 2.440 mm'ye kadar levhaları destekleyerek tek bir işlemde tam boyutlu panel üretimine olanak tanır.
+ 95 mm kalınlığa ve 45 kg/m² ağırlığa kadar baskı malzemesi desteği, çok çeşitli sert substratlara uyum sağlar.
+ İskele algılama kirişi ve dört köşeli acil durdurma kontrolleri dâhil olmak üzere entegre güvenlik sistemleri.

Teknik Özellikler

		EU2-1000MF
Baskı metodu		Piezo mürekkep püskürtme metodu
Baskı malzemesi	Genişlik	Maks. 2.440 mm (96 inç)
	Uzunluk	Maks. 1.220 mm (48 inç)
	Kalınlık	Maks. 95 mm (3,74 inç)
	Ağırlık	Maks. 45 kg/m² (99 lb./m²)
Maksimum baskı genişliği/uzunluğu (*1)		Maks. 2.440 mm x 1.120 mm (96 inç x 44 inç)
Mürekkep	Tip	E-US, 1.000 ml şişe; EUV-H, 1.000 ml şişe
	Renkler	**E-US** Altı renk (camgöbeği, macenta, sarı, siyah, beyaz, parlak vernik) Dört renk (camgöbeği, macenta, sarı, siyah) **EUV-H** Altı renk (camgöbeği, macenta, sarı, siyah, beyaz, parlak vernik) Beş renk (camgöbeği, macenta, sarı, siyah, beyaz) ve astar Dört renk (camgöbeği, macenta, sarı, siyah)
	Hazne kapasitesi	2,5 L
Mürekkep kurutma ünitesi		Dâhilî UV-LED lambası
Baskı çözünürlüğü (inç başına nokta)		Maks. 720 dpi x 1.200 dpi
Bağlantı		Sadece kontrol bilgisayarı için Ethernet 1000BASE-T
Güç gereksinimleri		AC 220 V, 50/60 Hz, 32 A
Güç tüketimi	Çalışma sırasında	Yaklaşık 5.900 W
Akustik gürültü seviyesi	Çalışma sırasında	80 dB (A) ya da daha az
Boyutlar (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)		4.750 mm x 2.100 mm x 1.470 mm (188 inç x 83 inç x 58 inç)
Makinenin kapladığı yerin boyutları		7.000 mm × 5.000 mm veya daha fazla (276 inç x 197 inç veya daha fazla)
Ağırlık		1.300 kg (2.870 lb.)
Ortam	Çalışma sırasında	Sıcaklık: 18 - 25 °C (64,4 - 77 °F), nem oranı: %40 ila 70 Bağıl Nem (yoğuşmasız)
İçerdiği Nesneler		Güç kablosu, kullanım kılavuzu (indirmek için), RIP yazılımı (indirmek için), gözlük vb.

*1 Maksimum yazdırma alanı 2.440 mm x 1.220 mm'ye (96 inç × 48 inç) kadar genişletilebilir.