

VersaObject IO-300

Düz zemin UV yazıcı

Mükemmel uyum



Doğrudan nesne
üzerine UV baskı

Karmaşık uygulamalar için
endüstriyel hassasiyet

Doğruluk, tekrarlanabilirlik
ve dayanıklılık



**Tutarlı sonuçlarla
endüstriyel hassasiyet**

- Her üretim çalışmasında üstün hizalama hassasiyeti, net metinler ve canlı renkler sunar.
- Hassas hizalama, optik konumlandırma ve sağlam platform yapısı sayesinde endüstriyel bileşenler, özel tasarım ürünler ve premium ürünlerde tekrarlanabilir sonuçlar elde edilir.
- İnce grafiklerden değişken veriye ve karmaşık çok katmanlı baskılara kadar VersaObject IO, zorlu uygulamalarda bile olağanüstü tutarlılığı korur.



**Daha fazla uygulama
için çok yönlü UV baskı**

- 242 mm yüksekliğe kadar olan nesneleri desteklemesi ve geniş baskı alanı sayesinde endüstriyel bileşenlerden elektronik ürünlere, premium ambalajlardan kişiselleştirilmiş tüketici ürünlerine kadar geniş bir uygulama yelpazesinde kullanım imkânı sunar.
- Gelişmiş çok katmanlı baskı özelliği, taşıyıcı kafa geri dönüş hareketi sırasında dönüş katmanını da basarak boşta geçen hareketleri azaltır; böylece daha hızlı, hassas ve verimli üretim sağlar.
- Geniş bir malzeme ve uygulama yelpazesinin gereksinimlerini karşılamak için dayanıklı EUV-H veya esnek EUV-A mürekkeplerden birini seçin.



**Tasarımdan üretime
kadar daha akıllı bir iş akışı**

- Roland DG'nin entegre üretim ekosistemi, tasarım oluşturmada jig tasarımına, baskıdan cihaz takibine kadar üretimin her aşamasını kolaylaştırır.
- PrintAutoMate, Object Designer ve VersaWorks 7 kurulumu kolaylaştırırken, Doğrudan Baskı işlerin doğrudan yazıcıdan seçilip başlatılmasına olanak tanır.
- Roland DG Connect, çalışma süresini en üst düzeye çıkarmak ve iş akışlarının verimli bir şekilde ilerlemesini sağlamak için uzaktan izleme, üretim içgörülerini ve bakım araçları sağlar.

İlave Özellikler

- + Entegre vakum tablası ve malzeme hizalama pimleri, malzemeleri sabit tutarak hızlı ve tekrarlanabilir konumlandırma sağlar ve başlangıç noktası ayarını kolaylaştırır.
- + Spot renk iş akışları ve tutarlı çıktı için tasarlanmış verimli işleme ve renk araçlarını destekleyen VersaWorks 7, ürüne dâhildir.
- + Uzaktan yazıcı yönetimi, proaktif bakım araçları ve gerçek zamanlı ürün verileri ve arıza teşhisi sunan Roland DG Connect'e hazırdır.
- + EUV-A ve EUV-H mürekkepleri GBL içermez, karton bazlı kartuşlarda temin edilir ve baskılar GREENGUARD Gold sertifikalıdır.

Teknik özellikler

		IO-300
Baskı metodu		Piezo mürekkep püskürtme metodu
Üzerine baskı yapılabilen takılabilir nesneler	Genişlik	Maks. 800 mm (31.4 inç)
		Maks. 545 mm (21.4 inç)
	Kalınlık	Maks. 204 mm (8 inç)
	Ağırlık	Maks. 20 kg (44 lb.)
Baskı genişliği/uzunluğu (genişlik x uzunluk)		Maks. 770 mm x 515 mm (30,3 inç x 20,2 inç)
Mürekkep	Tip	EUV-H, EUV-A 750 ml Torba
		UV Mürekkebi (EUV-H): Altı renk (Siyah, Macenta, Sarı, Siyah, Glos ve Beyaz x2) ve Astar Altı renk (Siyah, Macenta, Sarı, Siyah, Glos x2 ve Beyaz x2) Dört renk (Siyah x2, Macenta x2, Sarı x 2, Siyah x2)
		UV Mürekkebi (EUV-A): Altı renk (Siyah, Macenta, Sarı, Siyah, Glos x2 ve Beyaz x2)
Mürekkep kurutma ünitesi		Dâhilî UV-LED lambası
Baskı çözünürlüğü (inç başına nokta)		Maks. 1.800 dpi
Bağlantı		Ethernet (100BASE-TX/1.000BASE-T, otomatik geçiş)
Güç tasarruf işlevi		Otomatik uyku özelliği
Nominal giriş		100-240 Va.c. 50/60 Hz 6,5 A
Güç tüketimi	Çalışma sırasında	Yaklaşık 585 W
	Uyku modu	Yaklaşık 245 W
Akustik gürültü seviyesi	Çalışma sırasında	67 dB (A) veya daha az
	Bekleme sırasında	64 dB (A) veya daha az
Boyutlar (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)		2.437 mm x 1.747 mm x 1.495 mm (96,0 inç x 68,8 inç x 58,9 inç)
Ağırlık		475 kg (1.048 lb.)
Ortam	Çalışma sırasında (*)	Sıcaklık: 20 ila 32 °C (68 ila 89,6 °F), nem: % 35 ila 80 Bağıl Nem (yoğuşmasız)
	Çalışmadığı zaman	Sıcaklık: 5 ila 40 °C (41 ila 104 °F), nem: % 20 ila 80 Bağıl Nem (yoğuşmasız)
Pakete dahil olan ürünler		Güç kablosu, temizlik sıvısı, boşaltma şişesi, Kullanım Kılavuzu, yazılım (VersaWorks, Roland DG Connect) vb.

*1 1 Çalışma ortamı (Bu aralıkta bir çalışma ortamında kullanın.)

