

VersaObject

IO-300

Stampante UV flatbed

Massima
precisione



Stampa UV diretta
su oggetti

Precisione industriale per
applicazioni complesse

Precisione,
ripetibilità e durata



**Precisione industriale
con risultati costanti**

- Offre un'eccezionale precisione di registrazione, caratteri nitidi e colori vivaci in ogni ciclo di produzione.
- Allineamento di precisione, posizionamento ottico e una piattaforma stabile garantiscono risultati ripetibili per componenti industriali, prodotti personalizzati e oggetti di alta qualità.
- Dalle grafiche di alta qualità, passando per i dati variabili fino alla stampa complessa a più strati: VersaObject IO mantiene un'eccezionale coerenza, anche nelle applicazioni più esigenti.



**Stampa UV versatile
per varie applicazioni**

- Il supporto per oggetti fino a 242 mm di altezza e un'ampia area di stampa consentono di realizzare tutto, dai componenti industriali e di elettronica fino al packaging di alta qualità e ai prodotti di consumo personalizzati.
- La stampa multistrato avanzata deposita lo strato di ritorno mentre il carrello torna indietro, riducendo i movimenti a vuoto per una produzione più rapida, precisa ed efficiente.
- Scegli gli inchiostri EUV-H durevoli o EUV-A flessibili per soddisfare le esigenze di un'ampia gamma di materiali e applicazioni.



**Un flusso di lavoro più
intelligente dalla progettazione
alla produzione**

- L'ecosistema di produzione integrato di Roland DG semplifica ogni fase, dalla creazione delle grafiche e progettazione delle dime alla stampa e al monitoraggio della periferica.
- PrintAutoMate, Object Designer e VersaWorks 7 semplificano la configurazione, mentre la funzionalità Direct Print consente di selezionare e avviare i lavori direttamente dalla stampante.
- Roland DG Connect offre monitoraggio da remoto, dati sulla produzione e strumenti di manutenzione per massimizzare il tempo di attività e ottenere flussi di lavoro efficienti.

Caratteristiche aggiuntive

- + Il piano di aspirazione integrato e i perni di allineamento dei supporti consentono un posizionamento rapido e ripetibile, mantenendo i materiali in posizione e semplificando la configurazione dell'origine.
- + VersaWorks 7 incluso, per un'elaborazione efficiente dei lavori e strumenti per il colore progettati per flussi di lavoro con colori spot e risultati coerenti.
- + Predisposta per Roland DG Connect, con gestione remota della stampante, strumenti di manutenzione proattiva e dati e diagnostica dei prodotti in tempo reale.
- + Gli inchiostri EUV-A e EUV-H sono privi di GBL, forniti in cartucce a base carta, mentre le stampe sono certificate GREENGUARD Gold.

Specifiche tecniche

		IO-300
Metodo di stampa		Metodo a getto d'inchiostro piezoelettrico
Oggetti fissabili su cui si effettua la stampa	Larghezza	Max. 800 mm
		Max. 545 mm
	Spessore	Max. 204 mm
	Peso	Max. 20 kg
Larghezza di stampa/lunghezza di stampa (larghezza x lunghezza)		Max. 770 mm x 515 mm
Inchiostro	Tipo	EUV-H, EUV-A - Sacca da 750 ml
		Inchiostro UV (EUV-H): sei colori (ciano, magenta, giallo, nero, gloss e bianco x 2) e primer Sei colori (ciano, magenta, giallo, nero, gloss x 2 e bianco x 2) Quattro colori (ciano x 2, magenta x 2, giallo x 2 e nero x 2)
		Inchiostro UV (EUV-A): Sei colori (ciano, magenta, giallo, nero, gloss x 2 e bianco x 2)
Unità di polimerizzazione dell'inchiostro		Lampada UV-LED integrata
Risoluzione di stampa (punti per pollice)		Angolo di conicità 1.800 dpi
Connettività		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, commutazione automatica)
Funzione risparmio energetico		Funzione standby automatico
Ingresso nominale		100-240 V AC 50/60, Hz 6,5 A
Consumo energetico	Durante il funzionamento	Ca. 585 W
	Modalità standby	Ca. 245 W
Livello di inquinamento acustico	Durante il funzionamento	67 dB (A) o inferiore
	In stand-by	64 dB (A) o inferiore
Dimensioni (Larghezza x Profondità x Altezza)		2.632 mm x 748 mm x 1.415 mm
Peso		475 kg
Ambiente	Durante il funzionamento ^{(*)1}	Temperatura: da 20 a 32 °C, umidità: dal 35 all'80% UR (senza condensa)
	Non in funzione	Temperatura: da 5 a 40 °C, umidità: dal 20 all'80% UR (senza condensa)
Accessori inclusi		Cavo di alimentazione, liquido di pulizia, bottiglia di scarto, Manuale d'uso, software (VersaWorks, Roland DG Connect), ecc.

*1 1 Ambiente operativo (uso in un ambiente operativo all'interno di questo intervallo).

