

VersaObject

IO-300

Imprimante UV à plat

Parfaitement alignée



Impression UV directe sur objet

Précision industrielle pour des applications complexes

Précision, répétabilité et durabilité



Précision industrielle avec des résultats constants

- Offre une précision d'enregistrement exceptionnelle, un texte d'une grande netteté et des couleurs éclatantes à chaque tirage.
- Un alignement de précision, un positionnement optique et une plateforme rigide garantissent des résultats reproductibles pour les composants industriels, les produits personnalisés et les articles haut de gamme.
- Qu'il s'agisse d'images détaillées, de données variables ou d'impressions multicouches complexes, la VersaObject IO garantit une cohérence exceptionnelle, même pour les applications les plus exigeantes.



Impression UV polyvalente pour davantage d'applications

- La prise en charge d'objets mesurant jusqu'à 242 mm de hauteur et une zone d'impression spacieuse permettent de réaliser toutes sortes de produits, des composants industriels et électroniques aux emballages haut de gamme en passant par les produits de consommation personnalisés.
- L'impression multicouche avancée permet d'imprimer la couche de retour lors du passage de retour du chariot, ce qui réduit les déplacements inutiles et garantit une production plus rapide, plus précise et plus efficace.
- Optez pour les encres EUV-H résistantes ou les encres EUV-A flexibles afin de répondre aux exigences d'un large éventail de matériaux et d'applications.



Un flux de travail plus efficace, de la conception à la production

- L'écosystème de production intégré de Roland DG simplifie chaque étape, de la création des illustrations et de la conception des gabarits jusqu'à l'impression et la surveillance des appareils.
- PrintAutoMate, Object Designer et VersaWorks 7 simplifient la configuration, tandis que Direct Print permet de sélectionner et de lancer des travaux directement depuis l'imprimante.
- Roland DG Connect fournit une surveillance à distance, des informations sur la production et des outils de maintenance pour maximiser la disponibilité et maintenir l'efficacité des flux de travail.

Fonctionnalités supplémentaires

- + La table d'aspiration intégrée et les axes d'alignement des supports permettent un positionnement rapide et reproductible, en maintenant les matériaux en place tout en simplifiant la configuration du point d'origine.

+ VersaWorks 7 est inclus pour faciliter le traitement efficace des tâches et proposer des outils de couleur conçus pour les flux de travail spot couleur et une production cohérente.
- + Compatible avec Roland DG Connect, avec gestion à distance des machines d'impression, outils de maintenance proactive et données et diagnostics produits en temps réel.

+ Les encres EUV-A et EUV-H sont exemptes de GBL et livrées dans des cartouches en carton et les impressions sont certifiées GREENGUARD Gold.

Caractéristiques techniques

IO-300		
Technologie d'impression		Jet d'encre piézoélectrique
Objets attachables à imprimer	Largeur	Max. 800 mm
		Max. 545 mm
	Épaisseur	Max. 204 mm
	Poids	Max. 20 kg
Largeur/longueur d'impression (largeur x longueur)		Max. 770 mm x 515 mm
Encre	Type	Poche EUV-H ou EUV-A de 750 ml
		Encre UV (EUV-H) : Six couleurs (cyan, magenta, jaune, noir, vernis et blanc x 2) et primaire Six couleurs (cyan, magenta, jaune, noir, vernis x 2 et blanc x 2) Quatre couleurs (cyan x 2, magenta x 2, jaune x 2 et noir x 2)
		Encre UV (EUV-A) : Six couleurs (cyan, magenta, jaune, noir, vernis x 2 et blanc x 2)
Unité de séchage d'encre		Lampe UV-LED intégrée
Résolution d'impression (dpi)		Max. 1 800 ppp
Connectivité		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, commutation automatique)
Fonction d'économie d'énergie		Fonction de veille automatique
Alimentation électrique nominale		100 - 240 V CA 50/60 Hz 6,5 A
Consommation électrique	En fonctionnement	Environ 585 W
	Mode veille	Environ 245 W
Niveau de bruit	Sous tension	67 dB (A) ou moins
	En veille	64 dB (A) ou moins
Dimensions (Largeur x Profondeur x Hauteur)		2 437 mm x 1 747 mm x 1 495 mm
Poids		475 kg
Environnement	Sous tension ^{(*)1}	Température : 20 à 32 °C, Humidité : 35 à 80 % HR (sans condensation)
	Hors tension	Température : 5 à 40 °C, humidité : 20 à 80 % HR (sans condensation)
Éléments inclus		Cordon d'alimentation, liquide de nettoyage, flacon de vidange, manuel d'utilisation, logiciels (VersaWorks, Roland DG Connect), etc.

*1 1 Environnement de fonctionnement (à utiliser dans un environnement de fonctionnement dans cette plage.)

