

VersaObject RC-300

Stampante UV per oggetti cilindrici

Sempre un passo avanti!

Progettata per la decorazione di alta qualità su prodotti cilindrici, conici e superfici curve



STAMPA NON SOLO
SU CILINDRI PERFETTI

STAMPA DIRETTA DI ALTA
QUALITÀ SU OGGETTI

DAI PROTOTIPI ALLE
PICCOLE SERIE



**Amplia la tua offerta
con stampa cilindrica**

- ▶ La stampa elicoidale segue il profilo dell'oggetto mentre ruota, consentendo la stampa su profili conici e curvi.
- ▶ Decora direttamente bottiglie, tazze, bicchieri, thermos e altri contenitori senza affidarti a etichette semplici o termoretraibili.
- ▶ Crea grafiche a 360° senza interruzioni visibili, ampliando le possibilità offerte dai metodi di stampa rotativi tradizionali.



**Crea prodotti con
finiture di alto valore**

- ▶ L'inchiostro bianco ad alta opacità consente la realizzazione di grafiche vivaci su oggetti trasparenti, colorati e scuri.
- ▶ Gli effetti dell'inchiostro decorativo aggiungono finiture visive e tattili di alta qualità per il packaging, la personalizzazione e la decorazione dei prodotti.
- ▶ Gli inchiostri UV EUV-H per materiali duri consentono di realizzare grafiche resistenti, anche complesse, per applicazioni dirette su oggetti.



**Dal progetto alla produzione
in poco tempo**

- ▶ Realizza prototipi, edizioni limitate e prodotti personalizzati senza i requisiti di configurazione dei metodi di decorazione tradizionali.
- ▶ Offri campagne stagionali, test sui prodotti e packaging in piccole tirature con un flusso di lavoro digitale flessibile.
- ▶ Stampa direttamente su bottiglie trasparenti e riempite di liquido con RC-300c, senza la necessità di materiale di riempimento oscurante.

Caratteristiche aggiuntive

- + Il sistema di gestione degli oggetti supporta il posizionamento e la rotazione accurati di prodotti cilindrici, conici e a superficie curva durante la stampa diretta.
- + VersaWorks 7 fornisce strumenti RIP dedicati per la configurazione dei lavori, la gestione dei colori e una stampa affidabile in tutte le applicazioni di stampa diretta su oggetti.
- + Roland DG Connect supporta il monitoraggio della stampante, la visibilità della produzione e le informazioni relative alla manutenzione da remoto.
- + L'assistenza e il supporto di Roland DG aiutano le aziende ad adottare nuove applicazioni di stampa cilindrica con maggiore fiducia.



Bottiglie in serie limitate



Packaging di cosmetici



Stampa personalizzata



Edizioni limitate

La serie RC-300 offre alle aziende due configurazioni: il modello standard RC-300 per la decorazione flessibile di oggetti cilindrici e conici e il modello RC-300c per la stampa diretta su bottiglie trasparenti e già riempite di liquido.

Specifiche tecniche

		RC-300	RC-300c
Metodo di stampa		Metodo a getto d'inchiostro piezoelettrico	
Dimensioni		1.599 mm x 840 mm x 783 mm	
Peso		202 kg	
Supporti	Diametro	Max. 127 mm/min. 45 mm	
	Lunghezza	Max. 355 mm/min. 30 mm	
	Coni	Max. 10°	Max. 10° ¹
	Peso	Max. 3 kg	
Larghezza stampa e taglio ¹		Max. 300 mm	
Inchiostro	Tipo	ECO-UV (EUV-HB) - Flacone da 1.000 ml	
	Colori	Sei colori (ciano, magenta, giallo, nero, gloss e bianco x 2) e primer	
Unità di polimerizzazione dell'inchiostro		Lampada UV-LED integrata	
Risoluzione		Max. 1.200 dpi	
Connettività		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, commutazione automatica)	
Funzione risparmio energetico		Funzione standby automatico	
Ingresso nominale		100-240 V AC, 50/60 Hz, 6,0 A	
Consumo energetico	Durante il funzionamento	Ca. 550 W	
	Modalità standby	Ca. 120 W	
Livello di inquinamento acustico	Durante il funzionamento	65 dB (A) o inferiore	
	In stand-by	64 dB (A) o inferiore	
Accessori inclusi		Cavo di alimentazione, liquido di pulizia, bottiglia di scarto, Manuale d'uso, software (VersaWorks, Roland DG Connect Hub), ecc.	

¹ La differenza verticale tra il diametro massimo e il bordo sinistro dell'area di stampa: max. 10 mm (quando la distanza tra l'unità di irradiazione UV e l'oggetto da stampare è impostata a 5 mm)