VersaObject RC-300

УФ-принтер спиральной печати

Опережая время

Создан для высококачественного декорирования изделий цилиндрической, конической и криволинейной формы



ПЕЧАТЬ, ВЫХОДЯЩАЯ ЗА РАМКИ ИДЕАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРОВ

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПЕЧАТЬ НАПРЯМУЮ НА ИЗДЕЛИЕ

ОТ ПРОТОТИПОВ ДО НЕБОЛЬШИХ ПАРТИЙ

Откройте новые возможности цилиндрической печати

- Спиральная печать следует за профилем объекта по мере его вращения, что позволяет создавать изделия с коническим и изогнутым профилем.
- Наносите декор непосредственно на бутылки, чашки, стаканы, фляги и контейнеры, не прибегая к этикеткам или защитным пленкам.
- Создавайте бесшовные изображения на 360° без видимых стыков, расширяя возможности за пределы традиционных методов ротационной печати.

Создавайте высококачественную готовую продукцию

- Белые чернила высокой плотности позволяют создавать яркие изображения на прозрачных, цветных и темных объектах.
- Декоративные эффекты чернилами создают превосходную визуальную и тактильную отделку для упаковки, персонализации и декорирования продукции.
- Твердые УФ-чернила EUV-H обеспечивают долговечность изображений для сложных задач прямой печати на изделиях.

Ускорьте переход от концепции к производству

- Создавайте прототипы, лимитированные серии и персонализированную продукцию без требований к подготовке, характерных для традиционных методов декорирования.
- Оказывайте поддержку сезонным кампаниям, тестированию продукции и упаковке небольших партий с помощью гибкого цифрового рабочего процесса.
- Печатайте напрямую на бутылках, наполненных жидкостью.

Roland

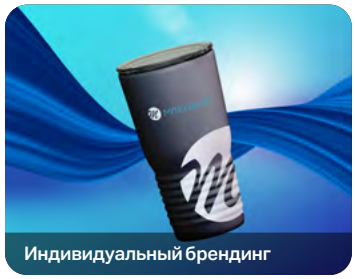
Дополнительные функциональные возможности

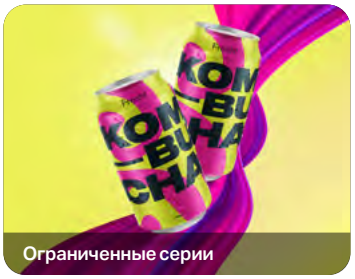
+ Система обработки объектов обеспечивает точное позиционирование и вращение цилиндрических, конических и изогнутых изделий во время прямой печати.
+ VersaWorks 7 предоставляет специальные инструменты для обработки растровых изображений для настройки заданий, управления цветом и надежного вывода в приложениях, работающих с прямой печатью на изделиях.
+ Roland DG Connect обеспечивает удаленный мониторинг принтеров, прозрачность производственного процесса и доступ к информации о техническом обслуживании.
+ Сервисная поддержка Roland DG помогает предприятиям с большей уверенностью внедрять новые технологии цилиндрической печати.


Бутылки небольшими партиями



Косметическая упаковка


Индивидуальный брендинг


Ограниченные серии

RC-300 предлагает предприятиям широкие возможности для декорирования цилиндрических и конических объектов, включая прямую печать на бутылках, наполненных жидкостью.

Технические характеристики

		RC-300
Способ печати		Пьезоэлектрическая струйная печать
Габариты		1599 x 840 x 783 мм
Вес		202 кг
Носители	Диаметр	Максимум 127 мм/мин. 45 мм
	Длина	Максимум 355 мм/мин. 30 мм
	Конус	Максимум 10°
	Вес	макс. 3 кг
Ширина печати/резки[1]		Максимум 300 мм
Чернила	Тип	Бутылка ECO-UV (EUV-HB) 1000 мл
	Цвета	Шесть цветов (голубые, пурпурные, желтые, черные, лак и белые x 2) и праймер
Отверждение чернил		Встроенная светодиодная УФ-лампа
Разрешение		Макс. 1200 точек на дюйм
Возможности установления связи		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, автоматическое переключение)
Функция энергосбережения		Функция автоматического перехода в спящий режим
Номинальное напряжение		100-240 В перем. тока, 50/60 Гц, 6,0 А
Потребление энергии	В процессе эксплуатации	Прибл. 550 Вт
	Спящий режим	Прибл. 120 Вт
Уровень акустического шума	В процессе эксплуатации	65 дБ (A) или меньше
	В режиме ожидания	64 дБ (A) или меньше
Комплект поставки		Шнур питания, чистящая жидкость, бутылка для слива, руководство пользователя, программное обеспечение (VersaWorks, Roland DG Connect Hub) и т. д.