Режущий плоттер VULCAN SC-350 представляет собой компактное настольное устройство с листовой автоподачей, оснащенное целым рядом интеллектуальных функций. Эта модель отличается исключительным быстродействием, высокой точностью резки, простотой и удобством эксплуатации и обслуживания. Режущий плоттер **SC-350** является идеальным решением для мало- и среднетиражного производства этикеток, стикеров, рекламных и дизайнерских аппликаций, изделий хобби, а также легкой упаковки и пилотных образцов различной полиграфической продукции.

PRECISION ACCURACY
VULCAN

	VULCAN SC-350
Размеры листов	Ширина: 185-350 мм Длина: 150-500 мм Форматы: A4, A3, SRA3, A3+
Скорость резки	10-1200 мм/сек.
Системы перемещения	Серводвигатели
Максимальное давление ножа	400 г
Минимальный размер вырезаемого символа	Квадрат 5 x 5 мм
Максимальная плотность носителя	350 г/м^2
Время загрузки листа	2 сек.
Механическое разрешение	0,01254 мм
Стандартные интерфейсы	USB 2.0/U-Flash/Ethernet
Язык управления	HP-GL
Совместимые ОС	Windows, Mac
Экран панели управления	Сенсорный LCD-экран 4,3”
Электропитание	240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	60 Вт
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	Выходной лоток: 406 x 462 x 186 мм Выходной лоток + плоттер + модуль подачи: 1109 x 747 x 594 мм
Масса	33 кг
Гарантия	2 года
Условия эксплуатации	Температура: +10…35 °C, отн. влажность: 35…75 % (без конденсата)

Режущий плоттер VULCAN SC-350 в качестве вспомогательного оборудования для полиграфического производства замкнутого цикла может стать прекрасным дополнением к таким цифровым печатным машинам, как Xerox, Konica Minolta, Kyocera, Ricoh, Canon, HP, Oce. Установленный в одну производственную линию с ЦПМ плоттер VULCAN SC-350 позволит осуществлять оперативную постпечатную обработку самого высокого качества.

Система автоматической подачи

Уникальная система автоподачи носителя адаптирована под широкое разнообразие материалов и позволяет одновременно загрузить до 300 листов формата А4. Эта система подходит для работы с листами нескольких форматов - А4, А3 и А3+. Конструкция податчика с подвижными боковыми ограничителями не допускает смещения бумаги и гарантирует высокую точность перемещения листов. Время подачи - 2 секунды.

Специальная каретка

Благодаря использованию деталей из высококачественных материалов, в частности, алюминиевому кожуху, каретке обеспечивается оптимальная защита, более продолжительный срок службы и лучший теплоотвод от корпуса. В высокоэффективном рабочем режиме на подачу листа требуется всего 2 секунды и 3 секунды необходимы для сканирования меток. Всего 23,5 секунды потребуется на то, чтобы вырезать 24 круга диаметром 60 мм.

Система оптического позиционирования

В режущем плоттере VULCAN SC-350 установлена камера высокого разрешения для точного сканирования реперных меток размером от 5 мм, которая позволяет обнаруживать метки на цветных и прозрачных материалах. Функция распознавания меток небольших размеров дает возможность экономно расходовать материалы и тем самым уменьшать производственные расходы. Сканирование четырех меток менее чем за 3 секунды значительно сокращает время производства.

Функция U-Disk

Файлы в формате PLT, сохраненные на флэш-накопителях USB (U-disk), могут использоваться для прямого вывода заданий. Это значит, что плоттер SC-350 может работать без подключения к компьютеру.

Сетевой интерфейс

A: стабильная связь на больших расстояниях
B: управление одним режущим плоттером с нескольких компьютеров
C: управление несколькими режущими плоттерами с одного компьютера

Считывание QR-кодов

Специальная система плоттера SC-350 позволяет считывать QR-коды, нанесенные на носители, чем обеспечивает автоматическое сопоставление файлов печати и резки. Это значительно ускоряет производственный процесс и полностью исключает любые несоответствия между файлами.

Удобная сенсорная панель управления

Компания VULCAN разработала дружелюбный пользовательский интерфейс панели управления с сенсорным экраном, которая делает работу более комфортной.
Панель управления позволяет очень просто переключать скорости перемещения каретки с помощью удобных клавиш со стрелками: Быстро (x10)/Медленно (x1). Чтобы мгновенно повторить выполнение последнего задания достаточно нажать одну кнопку повторной резки.

Светодиодная подсветка рабочей зоны

Светодиодная подсветка вдоль всей рабочей зоны обеспечивает хорошее равномерное освещение, чем предотвращается прерывание сканирования во время считывания меток. Кроме того, подсветка позволяет легко контролировать процесс резки и вовремя обнаруживать недостатки обработки в случае их случайного возникновения.

Легкость обслуживания

Боковые панели режущего плоттера SC-350 легко снимаются, чем существенно облегчается техническое обслуживание устройства. Внутри плоттера находятся три специальные датчика, обеспечивающие быстрый поиск неисправностей и оперативность их устранения.