

Упрощает разработку продукта, быстрое и простое управление
УЛУЧШАЕТ качество продукции с точностью резки

Применение

- ИФА на тест-полосках
- Биосенсоры
- Сухая химия
- Пользовательские приложения

Точность

Гильотинный резак CM5000 - это прочный резак, используемый как в научно-исследовательских, так и в производственных условиях. Его дружелюбный к пользователю дизайн может сделать несколько надрезов для работы по разработке или выполнить на высокой скорости производства.

Мини-ролики с фрикционной подачей точно направляют материалы к режущему лезвию. Оказавшись на месте, материал удерживается на месте, а затем режется с помощью лезвия из закаленной стали. Конструкция и материал лезвия улучшают выброс отрезаемой полосы и уменьшают накопление клея. Ширина и количество среза программируются и сохраняются с помощью ручного терминала.

В целях безопасности блокирующее устройство отключает питание лезвия, если крышка открыта. Блок лезвий спроектирован таким образом, чтобы его можно было легко снять для очистки без повторной калибровки.



Свойства

- Экономическая эффективность
- Минимальное количество отходов на полосу
- Обработывает различные продукты
- Минимизирует расслоение
- Устройство блокировки
- Простая очистка лезвия
- НИОКР для снижения затрат
- Простота установки, эксплуатации и обслуживания
- Программируемая ширина и количество реза
- Хранение данных для поддержки нескольких приложений
- Системы могут быть обновлены после покупки *
- Компактный дизайн

Опции системы

- Датчик переднего края - определяет передний край материала до резки, сокращая отходы.
- Датчик цели - обнаруживает опорные точки на материале, который нужно разрезать относительно цели
- Антистатика
- Подача материала в рулонной форме
- Коллекция бутылок - специально разработанная, подсчитывает и наполняет бутылки напрямую

Основная спецификация

Точность среза

- ± 0.1 мм при 5.0 мм.

Точность длины среза

- Std Dev < 0.05 мм

Скорость резки

- приб. 240 пол/мин @ 3 мм ширина
- приб. 120 пол/мин @ 5 мм ширина

Ширина резки

- Минимум 3 мм

Точность длины среза переднего края/целевого датчика

- Std Dev < 0.075 мм

Габариты

- 425 мм x 495 мм x 240 мм

Ширина

- 25 кг

Питание

- 110/220 В ; 50/60 Гц, 6А

Требования к воздуху

- 60-125 psi

Материалы

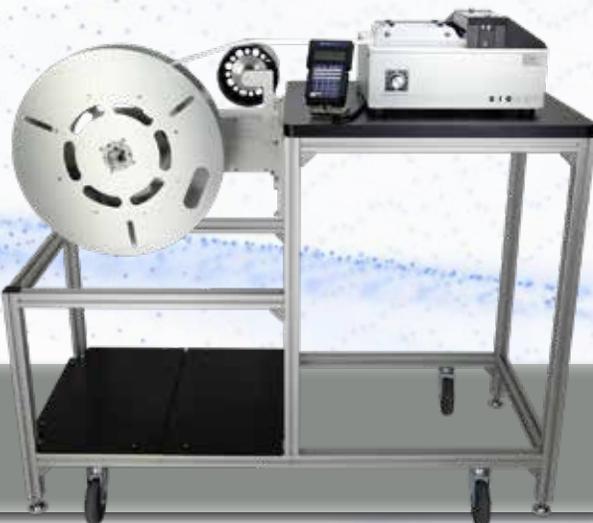
- Ширина карты до 100 мм



Резак с рулонной подачей и сбором в сосуды



Технические характеристики могут быть изменены



Система гильотинной резки для разработки и производства тест-полосок

На протяжении более 23 лет BioDot предоставляет дозирование, ламинирование и режущие системы на рынке лабораторного оборудования. Наши долгосрочные отношения с клиентами основаны на точных продуктах и качественном обслуживании по всему миру.