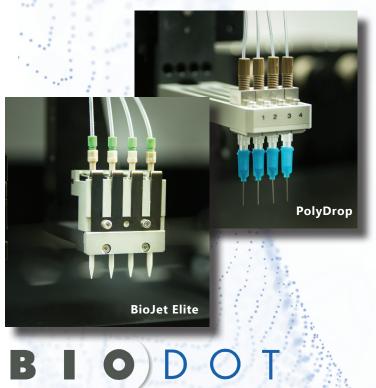
Бесконтактный дозатор от нанолитра к микролитру

Применение:

- Испытания бокового потока
- ДНК, клетки, распределение белков
- Микрочипы
- Мультиплексный ИФА
- Биосенсоры
- Биочипы
- ПЦР малогого объема
- Пользовательские задачи



D3420 и **AD6020** - это бесконтактные дозирующие устройства для количественного анализа с малым объемом, разработанные для высокоскоростной аспирации и дозирования на предметные стекла, микротитровальные планшеты, мембраны или нестандартную поверхность.



Свойства

- Создает массивы высокого качества
- Аспирация / дозирование
- Ниокр и производство
- Объем от 1.3 нл до > 2 мкл одиночное дозирование
- Бесконтактное или полуконтактное дозирование*
- Наносят на предметные стекла, планшеты, мембраны.
- Превосходное обслуживание и поддержка

Описание

- Портальная система XYZ с фиксированным основанием
- Станция промывки/удаления отходов/вакуум
- Гибкое программное обеспечение AxSys Control
- Дополнительное программное обеспечение Link2020
- Ручное или автоматическое выдвижное гнездо
- Дополнительная система обзора
- Контроль влажности
- Проточный дегазатор LD5000
- Шасси

AD3420 & 6020

Основные спецификации

Габариты (Д х Г х В)

- AD3420: 147 cm x 97 cm x 147 cm
- AD6020: 147 cm x 118 cm x 156 cm

Рабочая площадь (Д х Ш) (один наконечник)

- AD3420: 470 mm x 275 mm
- AD6020: 470 mm x 555 mm

Механическая точность (обе модели)

• X, Y и Z-оси стандартно < 5 µm

Выбор ячейки (AD3420/ AD6020)

Включает источник, мойку / отходы

- МТР (10 планшет / 20 планшет)
- Стеклянные слайды (50 слайдов / 100 слайдов
- Вакуумный / магнитный прижим
- Определяется пользователем

Bec

- AD3420: 400 кг
- AD6020: 400 кг

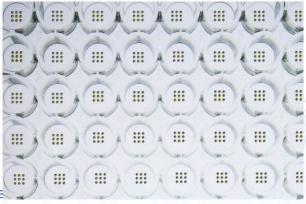
Питание

• 110/220 В; 50/60 Гц

Требование по вакууму

• Вакуумная станция: от -15 до -20 in Hq





Опции распылителей

Кол-во распылителей

•AD3420: 1 - 16

•AD6020: 1 - 16

BioJet Elite Распылитель - Соленоид, Drop-on-Demand

- 1.3 nL 2.0 µL как одна капля*
- Многоточечная гибкость
- Точность объема ± 5% от целевого*
- Точность объема < 5% CV*

Диспенсер PolyDrop - шприц с наконечником Люэра

• Полуконтактные объемы >25 nL*

Режимы дозирования

- Шаг и повтор
- На лету

* Скорость стола в зависимости от материала , и / или реагента

Полностью программируемая система дозирования малых объемов

