



Техническая спецификация – АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТСХ АППЛИКАТОР ATS 4

Поддерживаемый размер пластины/листа	до 20 x 20 см
Поддерживаемый материал пластины/листа	Стекло, алюминий или пластик
Поддерживаемая толщина пластины/листа	до 8 мм
Метод нанесения	Контактный (точечный) с использованием контактной иглы или распылительный (точками, полосами или прямоугольниками) с использованием иглы для распылительного нанесения
Объем шприца	Стандартно (в комплекте поставки): 25 мкл опционно: 10 или 100 мкл
Объем дозирования образца (объем нанесения)	Программируемый от 100 нл до 1 мл с шагом по 100 нл
Скорость дозирования	Программируемый от 10 до 2500 нл/с
Прокалыватель септы	Пневматический привод
Емкость штатива для образца	Стандартно: на 66 виал для образца 2 мл (12 x 32 мм) опционно: поддержка для 96 луночной плашки
Промывка шприца и иглы	Автоматически в начале и конце каждого прогона, а также при смене виалы (между взятием образцов из различных виал)
Циклы промывки	Программируемые от 0 до 5
Ширина полосы нанесения	программируемая 0.0 - 200 мм с шагом в 0.1 мм
Положение точки/полоски на пластине по оси X	программируемая 0.0 - 100 мм с шагом в 0.1 мм
Положение точки/полоски на пластине по оси Y	программируемая 0.0 - 195 мм с шагом в 0.1 мм
Нагрев образца при нанесении распылением	опционно: до 60°C при использовании распылительной форсунки с подогревом
Экран	Двух строчечный ЖК дисплей
Управление инструментом	Контроль и программирование с помощью программного обеспечения visionCATS
Диагностика	С помощью программного обеспечения visionCATS
Перекрытие нанесения	программируемое, из различных виал на одну и ту же точку или полосу

Порт передачи данных	RS-232 последовательный порт
Внешняя подача газа	Сжатый воздух или азот, 4.5 – 6 бар (65 – 90 PSI)
Потребление газа	Приблизительно 2 л/минуту при распылении
Электропитание	90 – 240 В, 50 – 60 Гц
Размеры	Ширина 630 мм, глубина 530 мм, высота 500 мм
Масса	36 кг