



ООО «Остек-ЭК»

Молдавская ул., д. 5, стр. 2, г. Москва, Россия, 121467

Тел.: +7 (495) 788-44-44, факс: +7 (495) 788-44-42,

www.ostec-group.ru, info@ostec-group.ru

ИНН 7731481077, КПП 773101001,

ОГРН 5147746189070, ОКПО 17182643

Система тестирования и упаковки компонентов/светодиодов в ленту Micro Modular System VanTest VN200L



Описание

VN 200 — это высокоскоростная система для тестирования и упаковки компонентов/светодиодов в ленту. Револьверная

головка имеет 20 или 24 руки, в зависимости от выбранных опций и размера компонентов/светодиодов. Стандартная установка с 4 тестовыми участками может быть дополнена опциями лазерной маркировки, станциями визуального контроля, дополнительным модулем выгрузки или оптического тестового участка.

VN 200 работает стабильно даже при максимальной скорости до 44 тыс. компонентов в час. Возможность интегрировать несколько параллельных тестовых участков значительно снижают влияние времени тестирования на производительность машины. Другие дополнительные опции, такие как визуальный контроль, монтируются на дополнительную револьверную головку, чтобы обеспечить более высокие скорости. Опция высокоскоростной лазерной маркировки также предназначена для максимальной производительности.

Система хорошо зарекомендовала себя и постоянно обновляется. Револьверная головка является основным элементом конструкции большинства систем MMS. Система чрезвычайно стабильна и обладает высокой гибкостью при высокой пропускной способности и низких эксплуатационных расходах.

Особенности

- Высокотехнологичная моторизованная механика для сверхвысокой скорости и точного позиционирования
- Точность позиционирования ± 10 мкм
- До 4 параллельных тестовых участков для увеличения пропускной способности компонентов и светодиодов с длительным временем тестирования
- Высокая точность ориентирования компонентов или

светодиодов без риска их повреждения

- Упаковка компонентов или светодиодов в ленту осуществляется с прецизионной точностью и постоянным усилием отрыва (при упаковке компонентов/светодиодов с ленты на ленту)
- Быстрая переналадка

Технические характеристики

Тестирование и упаковка большой номенклатуры компонентов и компонентов/светодиодов	SOT23, SOT23-5,6,8, SOT 89, SOT143, SOT 323, SOT 353 SOT363, SOT666, SC59, SC70, SC90, SOD123, SOD323, QFN, SOIC, MSOP3014. LEDs: 3020, 3030, 3528, 5050, 5353, 5060;
Загрузка	из чаши или катушки
Основная револьверная башня	20 головок
Время индексации револьверной головки	22 мс
Тестовый (испытательный) участок	одиночный, двойной, четверной
Отбраковка	в пеналы (от 6 и более)
Выход	лента или рулон в катушку
Производительность	до 40 000 компонентов в час при времени тестирования одного компонента 25 мс
Габариты	900 мм x 1 000 мм
Воздух	Давление: 5 бар
Электропитание	3 фазы, напряжение 208 В/415 В