

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Модульные линии для капиллярного контроля КРАФТЕСТ МПТ-Лайн



Модульные линии для капиллярного контроля КРАФТЕСТ МПТ-Лайн (межд. CRAFTTEST MPT-Line)

Полный цикл контроля включает в себя: очистку и обезжиривание деталей, нанесение пенетранта, промывку от излишков пенетранта, очистку эмульгатором в случае применения пост-эмульгируемых пенетрантов, нанесение проявителя и осмотр изделия, а также финальную промывку изделий.

Данные линии предназначены для решения задач, не требующих большой производительности и размещаются на ограниченной площади участка производства. Линии Крафстет МПТ-Лайн (межд. Crafttest MPT-Line) представляют собой набор модулей для проведения различных этапов капиллярного контроля, соединённые в одну линию для удобства перемещения деталей. В случае ограничения пространства линию можно смонтировать как отдельно стоящие модули.

Мы производим оборудование, осуществляем монтаж и интеграцию оборудования в существующий производственный цикл, осуществляем подбор методик контроля, гарантийное и пост-гарантийное обслуживание, обучение операторов.

Линия и входящие в неё модули могут быть изготовлены по индивидуальным пожеланиям, задачам и размерам. Загрузка, выгрузка и перемещение деталей от модуля к модулю производится вручную.

Линии Крафтест МПТ-Лайн используются как правило для мелкосерийного и экспериментального производства, испытательных и учебных целей. Основными особенностями данного оборудования являются: небольшая стоимость, простота и долговечность.

Преимущества

- Проектирование стендов под конкретные задачи Заказчика
- Полное соответствие требованиям Российских стандартов
- Изготовление из высококачественной прочной нержавеющей стали
- Использование электронных компонентов только от мировых лидеров
- Безопасное исполнение
- Современный дизайн и эргономичность

Серийно выпускаемые модули

- Модуль ультразвуковой очистки.
- Подбирается согласно контролируемых деталей заказчика, а также видов и степеней загрязнения поверхности.
- Модуль ручной мойки пистолетом (душем). Барботаж (опция).
- Модуль сушки конвекционный.
- Модуль для нанесения пенетранта методом погружения.
- Модуль для очистки эмульгатором.
- Модуль шторм-камера для нанесения сухого проявителя.
- Модуль для нанесения сухого проявителя электростатическим методом.
- Модуль для нанесения жидкого проявителя.
- Затемнённая кабина для проведения контроля.
- Столы загрузки и выгрузки деталей.
- Буферные прямые и угловые столы.

Опционные дополнения

- Объединение любых модулей в жёсткие единые стенды.
- Система вытяжки воздуха из зоны модулей линии и кабины осмотра.
- Встраивание в существующую систему вентиляции.

- Система подачи и отвода воды.
- Встраивание в существующую систему водоснабжения и канализации.
- Рабочий стол в кабине осмотра с перфорированной поверхностью и ванной для сбора жидкостей.
- Возможна поставка дополнительных выдвижных поворотных столов для удобства доступа к поверхности деталей со всех сторон с места оператора.
- Светильники дневного света: встроенные, подвесные, ручные. Возможно смонтировать на любом модуле.
- Ультрафиолетовые светильники: встроенные, подвесные, ручные УФ-светильники. Возможно смонтировать на любом модуле.
- Системы для распыления пенетрантов и жидких проявителей. Пневмо-гидропистолеты.
- Электростатическая система для распыления сухого порошкового проявителя.
- Система сбора и рециркуляции воды.
- Фильтр угольный для очистки использованной воды (встраивается в рециркуляционную систему).
- Электронные таймеры.
- Тельферная система для перемещения деталей/корзин с деталями.
- Корзины и подвесы для перемещения деталей.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01