

**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

Полуавтоматизированные линии для капиллярного контроля KD CHECK (semi-automatic)



Полуавтоматизированные линии для капиллярного контроля KD CHECK (semi-automatic)

Компания Karl Deutsch производит полуавтоматизированные линии капиллярного контроля KD CHECK по индивидуальным техническим заданиям заказчика.

Полуавтоматизированные линии для капиллярного контроля-это линии с автоматизированным перемещением и загрузкой / выгрузкой деталей - программируемый погрузчик или механизированным процессом перемещения и загрузки/ выгрузки деталей - тельфер, рольганги, шариковые направляющие. Также возможна ручная загрузка и выгрузка и ручное перемещение деталей.

Процесс нанесения дефектоскопических материалов - ручной или частично автоматизированный.

Линии оснащена системой ЧПУ, что позволяет осуществлять управление всей линией и дополнительным оборудованием на базе контроллера Siemens Simatic, а также проводить архивацию и протоколирование результатов.

Принцип работы линий капиллярного контроля

Основан на капиллярном проникновении индикаторных жидкостей в полости поверхностных и сквозных несплошностей материала объектов контроля и регистрации образующихся индикаторных следов визуальным способом. Линии капиллярного контроля предназначены для обнаружения поверхностных и сквозных дефектов в объектах контроля, определения их расположения, протяженности (для протяженных дефектов типа трещин) и ориентации по поверхности. Линии капиллярного контроля позволяют контролировать объекты различных размеров и форм, изготовленных из черных и цветных металлов и сплавов, пластмасс, стекла, керамики, а также других твердых материалов.

Нанесение дефектоскопических материалов возможно автоматическим способом или вручную оператором. Нанесение материалов также возможно методом погружения, электростатическое распыление или комбинированное.

Мойка деталей возможна методами погружения, душирования, барботажа или полоскание.

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