



Испытательный стенд KD-Check для капиллярного контроля
Дефектоскопия поверхности

KARL DEUTSCH

Испытательный стенд KD-Check

Комплексное решение для капиллярного контроля

Испытательный стенд KD-Check предназначен для капиллярного контроля малых и среднеразмерных деталей. Полный цикл процесса контроля, а именно: предварительная очистка, нанесение пенетранта, промежуточная промывка, нанесение проявителя и осмотр - производятся непосредственно на стенде. Он подходит, как для контроля отдельных образцов, так и для серийных испытаний.

Пульт управления (смонтированный на боковой панели) обеспечивает лёгкость использования освещения, вытяжной вентиляции и системы рециркуляции очищающей жидкости. Кроме того, дополнительные разъёмы позволяют подключить электро-фен или ручной УФ-светильник.

Размеры и специальные требования к оборудованию могут быть адаптированы к конкретным требованиям заказчика.

Технические характеристики

Габаритные размеры	2,16 x 1,2 x 0,9 м (ВxШxГ)
Рабочая поверхность	900 x 700 мм (ШxГ)
Допустимая нагрузка рабочей поверхности	макс. 100 кг
Электропитание	Трёхфазный ток 400/230 В 50 Гц
Расход активированного угля	~ 1 кг угля на 1 л пенетранта

Информация для заказа/Запасные детали/Принадлежности

Описание	Артикул-№
KD-Check Испытательный стенд (Комплект поставки: водяной фильтр, водяной насос, ножной педальный выключатель, пистолет-распылитель воды, вытяжной вентилятор, фильтрующий коврик, встроенный светильник, люминесцентная лампа дневного света)	9510.000
Водяной фильтр (с активированным углем)	9501.050
Водяной насос	9501.100
Ножной педальный выключатель	9501.120
Пистолет-распылитель воды	9501.150
Вытяжной вентилятор	9501.200
Фильтрующий коврик (1 рулон)	9501.210
Встроенный светильник	9501.300
Люминесцентная лампа дневного света	9501.310
Активированный уголь (1кг)	9501.400
Большой УФ-светильник с УФ-боковым фильтром и УФ-лампой	3848.002
Ручные УФ-светильники: Spotlight PH встроенная электроника, кабель 2 м	3819.001
Midlight PH с боковым фильтром, встроенная электроника, кабель 2 м	3819.002
Затемняющая кабина (опционально) 2,5 x 2 x 2 м (ВxШxГ)	По запросу

KD-CHECK оснащен искробезопасной вентиляционной системой для вытяжки паров аэрозолей и взрывоопасных газовых смесей (чистых, топлива). Так же используются искробезопасные лампы дневного света, которые обеспечивают требуемую интенсивность.

Избыток проникающих веществ и очищающая жидкость, собираются в ёмкость, которая расположена под рабочей зоной стенда. В ёмкости установлены угольные фильтры, которые позволяют повторно использовать очищающую жидкость для промежуточной промывки с помощью системы рециркуляции.



Испытательный стенд в стандартном исполнении



Краско-капиллярный контроль



Крутильный диск (опционально)



Специализированный стенд с увеличенной ёмкостью для сбора жидкости и разделёнными участками

ООО "НДТ Рус" Неразрушающий контроль Россия "NDT Rus" LLC

625014, Российская Федерация, Тюменская область, город Тюмень, улица Республики, дом 250, строение 11, офис 104. Email:

info@nd-testing.ru

Телефоны: 8 (3452) 606-494; +7 922-077-99-29; 8 800 707 53 44

Web-са и т: www.nd-testing.ru; www.vk.com/kd_russia; www.vk.com/ndtrussia; www.facebook.com/ndtrussia

KARL DEUTSCH Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co KG Отто-Хаусманн-Ринг 101 · D-42115 Вупперталь Телефон (02 02)

71 92 - 0 · Факс (02 02) 71 49 - 32

info@karldeutsch.de · www.karldeutsch.de

DIN EN ISO
9001:2000
zertifiziert

KARL DEUTSCH