



Детектор пористости ISOTEST inspect

ISOTEST inspect

Детектор пористости покрытий

- Испытательный блок с микропроцессорным управлением
- Регулируемое тестирующее напряжение
- Патентованная автоматическая регулировка
- Большой запас мощности
- ЖК- дисплей
- Акустическая и визуальная сигнализация дефекта



ISOTEST inspect

- Сенсорное управление
 - Языковое меню
 - Индикация дефекта
 - Таймер
 - Отображение зарядки батареи
 - Возможность быстрой замены батареи
 - Возможность переноса на плече, поясе
 - Кнопка мгновенного выключения
 - Не деформирует покрытие
- Автоматический контроль заземления

Приборы ISOTEST поставляются с сертификатом калибровки и гарантийным талоном





Детектор пористости ISOTEST inspect

ПРИМЕНЕНИЕ

Неразрушающие высоковольтные испытания предназначены для дефектоскопии различных покрытий и позволяют выявлять дефекты, не выявляемые при визуальном контроле.

С помощью детектора пористости **ISOTEST inspect** возможна диагностика противокоррозионных и водозащитных покрытий, швов в пластике и т.п. Область применения **ISOTEST inspect** включает производство и обслуживание резервуаров и специальных контейнеров, испытание покрытий различных промышленных объектов, строительство трубопроводов и т.п.

ISOTEST inspect позволяет проводить контроль влажных и загрязненных покрытий, в тоже время, обеспечивая пользователю полную безопасность. Технология высоковольтных импульсных испытаний в сочетании с запатентованной автоматической регулировкой позволяет достигнуть стабильно хороших результатов даже при неблагоприятных условиях контроля.





Детектор пористости ISOTEST inspect

ISOTEST inspect 4.0

- Тестирующее напряжение 0.5-4.0 кВ, шаг 5 кВ

ISOTEST inspect 8.0

- Тестирующее напряжение 1.0-8.0 кВ, шаг 1.0 кВ

Специально разработаны для контроля чувствительных покрытий: эмаль, эпоксидная смола и т.п.

Сенсорное управление гарантирует точный результат.

ISOTEST inspect 35

- Тестирующее напряжение 5-35 кВ, шаг 0.1 кВ

Универсален. Позволяет проводить тестировать объекты большого диаметра, влажные и загрязненные. Отображение уровня заряда батареи, таймер, кнопка экстренного выключения, мембранная клавиатура обеспечивают широкий диапазон использования.



Комплект поставки:

- ISOTEST inspect испытательный блок
- Аккумуляторная батарея 6В (LA)
- Адаптер 230V/50 Гц
- Кабель заземления 10/15 м. с зажимом
- Заземляющий кабель 15 м. с зажимами
- Заземляющая фольга
- Тестирующий электрод до 500 мм. (не для внутренней диагностики)
- Инструментальная сумка с ремнем
- Ударопрочный транспортировочный алюминиевый кейс
- Инструкция по эксплуатации
- Сертификат калибровки





Детектор пористости ISOTEST inspect

Принадлежности:



- Большое количество принадлежностей для широкого спектра применений
- Тестирующие электроды для разнообразных объектов и покрытий, в т.ч. химической и фармацевтической промышленности

- Высококачественные универсальные щеточные и пружинные электроды
- Техническая поддержка и подбор оборудования для решения конкретных технических задач



Технические характеристики

- | | 4.0 | 8.0 | 35 |
|----------------------------------|------------|--|-----------|
| • Диапазон напряжения | 0.5-4.0 кВ | 1.0-8.0 кВ | 5.0-35 кВ |
| • Дисплей | | • 8-значный ЖК-дисплей | |
| • Форма напряжения | | • униполярные импульсы | |
| • Продолжительность импульсов | | • 10 мс | |
| • Питание | | • LA аккумулятор 6В, 4.5 Ач | |
| • Размеры аккумулятора | | • 90 x 45 x 120 мм, 0.9 кг. | |
| • Время работы | | • До 9 часов | |
| • Размеры запасного аккумулятора | | • 220 x 256 x 88 мм, 3 кг. | |
| • Сигнал | | • 86 дБ, 3500 Гц | |
| • Соединительный кабель | | • 1.5 м | |
| • Соответствие стандартам | | • DIN 55670, 28055, 30670, 4681, 28063 | |
| | | • DINEN 14330(iV), DVGW462/1, W400-2 | |