

PosiTest® HHD

Электроискровой дефектоскоп покрытий

для выявления трещин, пористости и других нарушений сплошности защитных диэлектрических покрытий на металлических и бетонных покрытиях



Опционально доступен
ручной держатель
для тестирования
труднодоступных мест

DeFelsko®
The Measure of Quality



Электроискровой дефектоскоп **PosiTest HND** предназначен для выявления трещин, пористости, недопустимых утонений и других нарушений сплошности внутренних и внешних защитных диэлектрических покрытий (лакокрасочных, порошковых, пленочных, битумных и других диэлектрических покрытий толщиной до 20 мм на металлических и бетонных основаниях приложением импульсного высоковольтного напряжения и фиксацией электрического пробоя в местах нарушения сплошности или недопустимого утонения.

Простой

- Простой в использовании благодаря яркому многоцветному ЖК-дисплею;
- Готов к измерению - поставляется со всем необходимым для тестирования;
- Звуковое и визуальное предупреждение о наличии дефекта покрытия;
- Легкий, эргономичный дизайн обеспечивает комфортное использование в течение всего дня, уменьшая усталость;
- Функция калькулятора напряжения - выберите один из 11 международных стандартов и введите толщину покрытия, чтобы автоматически рассчитать требуемое испытательное напряжение.

Прочный

- Всепогодный, пыленепроницаемый и ударопрочный корпус;
- Прибор поставляется в чемодане Pelican Storm со специальными пенопластовыми вставками для превосходной защиты;
- Расширенная гарантия - 2 года;

Универсальный

- Доступен широкий ассортимент электродов, щеток, пружинных датчиков;
- Опционально доступен ручной держатель, идеально подходящей для тестирования труднодоступных мест (подходит для напряжения < 15 кВ);
- Стандартные разъемы и адаптеры для совместимости практически со всеми существующими электродами различных производителей;
- Контроль сплошности на **МЕТАЛЛИЧЕСКИХ** и на **БЕТОННЫХ** основаниях
- Съемные литий-ионные аккумуляторы Smart обеспечивают питание до 40 часов непрерывных измерений.

Выходное напряжение	0,5 - 35 кВ
Регулировка напряжения	0,5 - 1 кВ с шагом 10 В 1 - 35 кВ с шагом 100 В
Точность установки напряжения	± 5%
Продолжительность импульса	10 мс
Частота импульсов	30 Гц
Рабочие температуры	от -20 С до +60 С
Размеры корпуса прибора	64 x 6,4 x 13 см
Вес прибора	1,8 кг

- Электроискровой дефектоскоп DeFelsko PosiTest HND
- Заземляющий кабель с зажимом 7,6 м
- Литий-ионный аккумулятор со встроенным индикатором заряда
- Интеллектуальное зарядное устройство
- Щеточный электрод
- Удлинитель 50 см
- Руководство по эксплуатации на русском языке
- Кейс для транспортировки и хранения
- Сертификат калибровки NIST

Аксессуары для электроискрового дефектоскопа

Для электроискровых дефектоскопов DeFelsko PosiTest HND разработан широкий спектр различных электродов, переходников и аксессуаров для решения различных задач:

- Веерные щеточные электроды
- Прямоугольные щеточные электроды
- Пружинные (кольцевые) электроды
- Удлинительные штанги
- Переходники

