

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

<http://defelsko.ru> | <http://techintest.ru>

ТЕХИНТЕСТ

PosiTest® HHD

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 15 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



PosiTest® HHD

Электроискровой дефектоскоп покрытий

Электроды

С полным перечнем доступных к заказу электродов можно ознакомиться на сайте <http://defelsko.techintest.ru>

Пружинный кольцевой электрод для внешней поверхности трубы

Пружинный кольцевой электрод (102 mm)	HHDSPRING4
Пружинный кольцевой электрод (152 mm)	HHDSPRING6
Пружинный кольцевой электрод (203 mm)	HHDSPRING8
Пружинный кольцевой электрод (254 mm)	HHDSPRING10
Пружинный кольцевой электрод (304 mm)	HHDSPRING12
Пружинный кольцевой электрод (356 mm)	HHDSPRING14
Пружинный кольцевой электрод (406 mm)	HHDSPRING16
Пружинный кольцевой электрод (508 mm)	HHDSPRING20
Пружинный кольцевой электрод (610 mm)	HHDSPRING24
Пружинный кольцевой электрод (762 mm)	HHDSPRING30
Пружинный кольцевой электрод (914 mm)	HHDSPRING36

Внимание: Каждая пружина оснащена обжимным концом. Для подсоединения пружины к электроискровому дефектоскопу требуется наличие держателя для пружинного электрода (HHDCONNECT).

Прямоугольный щеточный электрод

Прямоугольный стальной щеточный (50 mm)	HHDFLTBRSH2
Прямоугольный стальной щеточный (150 mm)	HHDFLTBRSH6
Прямоугольный стальной щеточный (200 mm)	HHDFLTBRSH8
Прямоугольный стальной щеточный (300 mm)	HHDFLTBRSH12
Прямоугольный стальной щеточный (600 mm)	HHDFLTBRSH24
Прямоугольный стальной щеточный (915 mm)	HHDFLTBRSH36
Прямоугольный стальной щеточный (1215 mm)	HHDFLTBRSH48

Веерный щеточный электрод

Веерный щеточный электрод 152 mm	HHDFANBRSH
----------------------------------	------------

Прямоугольный электрод из токопроводящей резины

Электрод из токопроводящей резины (100 mm)	HHDPADDLE
--	-----------



Используйте пружинные и щеточные электроды других производителей с дефектоскопом DeFelsko PosiTest HHD

Переходники

Модель	Модель переходника
SPY	не требуется
PCWI	HHDPCWIADPT
Tinker and Razor	HHDTRADPT
266 & 280	HHD266ADPT



Аксессуары

PosiTest HHD Verifier - высоковольтный вольтметр для проверки точности установки напряжения любых электроискровых дефектоскопов

Handheld Wand - ручка-держатель с кабелем 1,5 м (для напряжений не более 15 кВ)



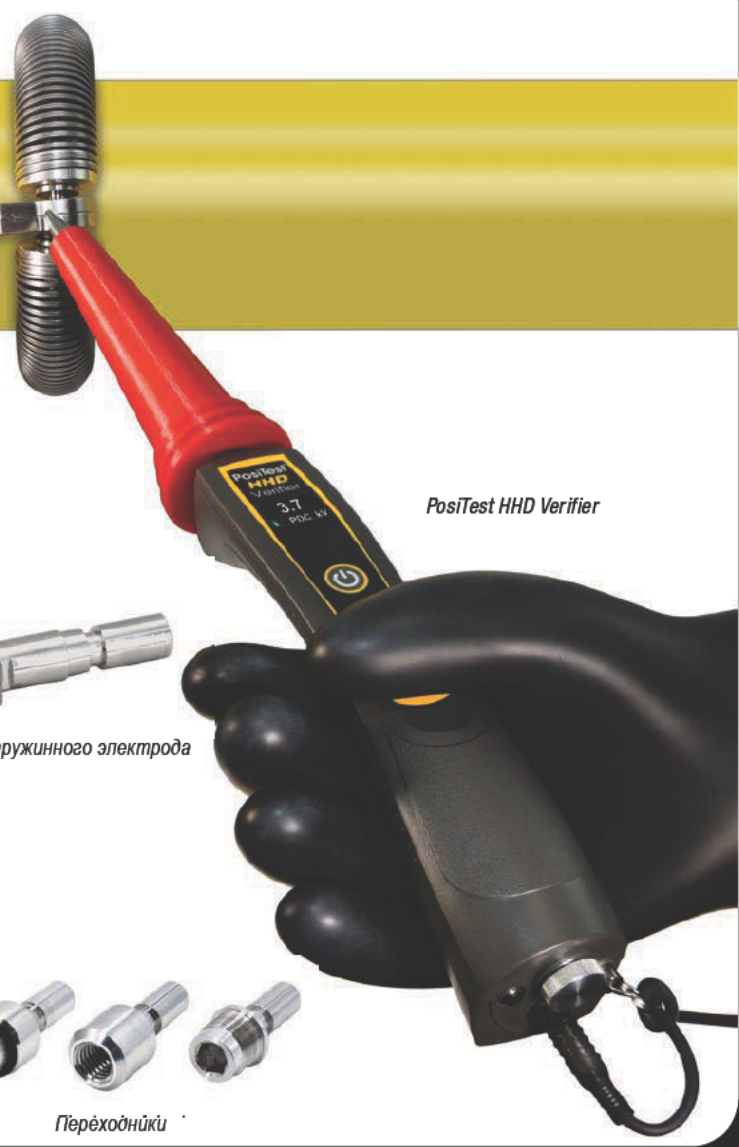
Держатель пружинного электрода



Handheld Wand



Переходники



PosiTest HHD Verifier

Особенности

LCD дисплей

Петля для крепления наплечного ремня

Петля для крепления наплечного ремня

Разъем заземления

Кнопка защитного отключения

Эргономичный дизайн

удлинитель

Веерная щетка



PosiTest HHD



PosiTest **HHD**

ТЕХИНТЕСТ