

PCWI Compact Porosity Detectors

PCWI International является одним из ведущих разработчиков и поставщиков в области защиты от коррозии. Глобальный опыт в сочетании с постоянными исследованиями позволяет компании предоставлять квалифицированные технические решения, которые помогают клиентам со всего мира решать задачи промышленного контроля и технической диагностики.



Электроискровой дефектоскоп PCWI Compact DC15 & DC30

Стандарты:

ASTM G62, ASTM D5162, ASTM D4787, NACE SP0274, NACE SP0490, NACE SP0188, ANSI/AWWA C213, ANSI/AWWA C214, ISO 2746, ГОСТ 9602, ГОСТ P53384, ГОСТ P51164, ГОСТ P52568

Сферы применения:

Используется для обнаружения дефектов покрытия (трещин, микроотверстий, пористости) в диэлектрических (изоляционных) покрытиях на проводящих подложках, включая бетон. Подходит для работ на трубопроводах, резервуарах и стальных конструкциях.

Отличительные особенности:

- Прочный и легкий корпус из ABS пластика
- Большой LED дисплей
- Стабилизация выходного напряжения
- Звуковая и визуальная индикация
- Съёмный аккумулятор
- Защита от перезарядки
- Наушники для шумных сред



Интерфейс управления:

1. ЖК-дисплей
2. Индикатор состояния аккумулятора.
3. Визуальный индикатор дефекта покрытия
4. Кнопка «Вкл»
5. Кнопка «Выкл»
6. Регулятор напряжения
7. Динамик звуковой индикации
8. Разъем для подключения высоковольтной рукоятки
9. Предохранитель (1,6A slow blow) 5x20 мм
10. Разъем для подключения кабеля заземления
11. Разъем зарядки АКБ
12. Разъем для подключения наушников



Комплектация:

- Электроискровой дефектоскоп PCWI
 - высоковольтная рукоятка с неоновым индикатором
 - соединительный высоковольтный кабель (2м)
 - кабель заземления (7м)
 - зарядное устройство
 - адаптер для подключения щеточного датчика (60мм)
 - щеточный датчик типа "веерная щетка"
 - наушники
 - кейс для переноски с наплечным ремнем
 - заводской калибровочный сертификат
 - инструкция по эксплуатации на русском языке
- Industrial:** прямоугольный щеточный датчик (250 мм ширина); удлинитель датчика (450 мм)
- Pipeline:** держатель для пружинных датчиков с удлинителем (450 мм)

| | DC15 | DC30 |
|-----------------------------|------------|--------|
| Вес прибора/комплекта, кг | 2,2 / 8,0 | |
| Выходное напряжение, кВ | 0 – 15 | 0 – 30 |
| Шаг установки напряжения, В | 10 | |
| Ток короткого замыкания, мА | 0,5 | |
| Размеры, мм | 260x160x70 | |
| Аккумуляторная батарея | LiFePO4 | |



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТЕХИНТЕСТ»

107023, г. Москва, Семеновский переулок, дом 15, офис 813
Тел.: +7(499) 649-21-11, Тел./факс: +7(499)500-61-92,
<http://www.techintest.ru>, e-mail: info@techintest.ru