

# 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 импульсный дефектоскоп PCWI Compact P20 & P40

### Стандарты:

ASTM G62, ASTM D5162, ASTM D4787, NACE SP0274, NACE TM0186, NACE TM0384, NACE SP0490, NACE SP0188, ANSI/AWWA C203, ANSI/AWWA C214, ISO 29601, ГОСТ 9602, ГОСТ P53384, ГОСТ P51164, ГОСТ P52568

### Сферы применения:

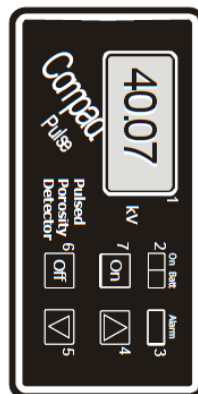
Используется для контроля сплошности изоляционных защитных покрытий на проводящих подложках, включая бетон.

Регулируемый «Импульсный» выход идеально подходит для тестирования покрытий, которые являются проводящими, таких как:

- мокрые;
- химически обработанные;
- высокоуглеродистые покрытия (карбонизированный каучук);
- загрязненной поверхности;
- очень толстые покрытия.

### Отличительные особенности:

- Прочный и легкий корпус из ABS пластика
- Большой LED дисплей
- Регулируемое выходное напряжение
- 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. Регулятор напряжения «Вверх»
5. Регулятор напряжения «Вниз»
6. Кнопка «Выкл»
7. Кнопка «Вкл»
8. Динамик звуковой индикации
9. Разъем для подключения наушников
10. Предохранитель (4A slow blow) 5x20 мм
11. Разъем для подключения кабеля заземления
12. Переключатель чувствительности «Dry»/«Wet» (находится в батарейном отсеке)
13. Разъем зарядки АКБ



### Комплектация:

- Электроискровой дефектоскоп PCWI
  - высоковольтная рукоятка
  - 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
  - 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)

	P20	P40
Вес прибора/комплекта, кг	2,2 / 8,0	
Выходное напряжение, кВ	0 – 20	0 – 40
Шаг установки напряжения, В	100	
Ток короткого замыкания, мА	1,5	
Размеры, мм	260x160x70	
Аккумуляторная батарея	LiFePO4	
Электробезопасное резиновое покрытие рукоятки		



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](mailto:info@techintest.ru)