



АВЕРУС

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Электроискровой дефектоскоп Elcometer 266



Электроискровой дефектоскоп Elcometer 266

Тип оборудования: **электроискровой дефектоскоп**

Производитель: **Англия**

Серия: **ELCOMETER**

Модель: **Elcometer 266**

Артикул: **D266**

Описание: **Прибор для проверки сплошности покрытий**

Электроискровой дефектоскоп Elcometer266 соответствует следующим стандартам:

ANSI/AWWA C 213, AS 3894.1, ASTM D 4787, ASTM G6, ASTM D5162, ASTM G62, BS1344-11, EN 14430, JIS G3491, JIS G3492, ISO 2746, NACE RP 0274, NACE RP 04901, NACE RP 0188

Гарантия на дефектоскоп Elcometer 266: 1 год.

Назначение электроискрового дефектоскопа Elcometer 266

Новый портативный электроискровой дефектоскоп Elcometer 266 компании Elcometer, использующий высоковольтный метод, сочетает в себе последние разработки в области дефектоскопии покрытий, что позволяет выявлять дефекты покрытий еще быстрее, безопаснее и точнее, чем это было возможно раньше.

Преимущества электроискрового дефектоскопа Elcometer 266

- Плавная регулировка напряжения: 0,5кВ - 1кВ с шагом 50В и 1кВ - 30кВ с шагом 100В
- Калькулятор напряжения автоматически устанавливает требуемое напряжение в зависимости от толщины Вашего покрытия
- Встроенный вольтметр обеспечивает соответствие значения входного значению установленному оператором
- Поставляется три версии прибора 5кВ, 15кВ и 30кВ
- При обнаружении дефекта прибор задействует аудио и визуальные сигнализации
- Специальное ребрение из резины обеспечивает превосходную защиту, а поставляемая в качестве аксессуара дополнительная рукоятка для второй руки позволяет работать с прибором двумя руками
- Двойной защитный выключатель на рукоятки предотвращает случайное выключение
- Батарейные источники питания могут заряжаться как в приборе, так и вне прибора и обеспечивают до 40 часов непрерывной работы. Полная зарядка батареи в течение 4 часов.

Отличительные особенности ELCOMETER 266

- Встроенный калькулятор напряжения позволяет обходиться без таблиц пересчета. Введите стандарт испытания и толщину покрытия, и прибор автоматически установит требуемое напряжение;
- Регулировка напряжения с клавиатуры прибора – нет необходимости в использовании отверток. Чувствительность может быть предустановлена вручную или регулироваться автоматически для частично проводящих покрытий;
- Взаимозаменяемые рукоятки с высоковольтными преобразователями: 500 – 5000 В, 500 – 15000 В, 500 – 30000 В;
- Встроенный калиброванный вольтметр и система с закрытым контуром гарантирует, что генерируемое испытательное напряжение точно измеряется и контролируется вне зависимости от условий окружающей среды;
- Яркие LED индикаторы на рукоятке, также как и звуковая сигнализация, четко обозначают, что прибор включен (Красный) и при обнаружении искрового разряда (Синий);
- Дополнительная рукоятка для второй руки разработана для использования прибора двумя руками. Идеально при инспекции труб и поверхностей цистерн;
- Большой дисплей с подсветкой позволяет легко считывать данные даже в затемненных местах. При обнаружении дефекта подсветка дисплея мигает;

- Система управления с экранными меню на нескольких языках, включая русский, обеспечивает непревзойденное удобство при использовании прибора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРОИСКРОВОГО ДЕФЕКТОСКОПА ELCOMETER 266

- Если оператор крепко не сжимает рукоятку Elcometer 266, она отключается двойным защитным выключателем;
- Расширенное оребрение, разработанное для соответствия стандарту EN61010, обеспечивает дополнительную защиту оператора. Теперь высоковольтная дефектоскопия стала еще безопаснее;
- Динамик на приборе издает тикающий звук, указывающий на наличие напряжения в рукоятке;
- При обнаружении искрового разряда активируется громкая звуковая сигнализация. Громкость сигнала может регулироваться для соответствия окружающим условиям.

Технические характеристики электроискрового детектора пористости Elcometer 266:

Модель	D266----1	D266----2	D266
Напряжение	1	1	1
Совместимость с 0,5 - 5 кВ рукояткой	1	1	1
Совместимость с 0,5 - 15 кВ	1	1	1
Совместимость с 0,5 - 30 кВ	1	1	1
Водонепроницаемый кейс	1	1	1
Точность высокого напряжения	± 5% или 50 В ниже 1000		
Измерение текущего напряжения	± 5% от высшей точки шкалы		
Разрешающая способность индикатора	100 В, 1 μ А		
Текущий вывод	0 - 100 мкА максимум		
Температура эксплуатации	От 0 до 50°C		

Модель	D266----1	D266----2	D266
Потребляемое питание	Батареи, зарядка каждой на 4 часа		
Тип батареек	DC5: 40 часов	DC15: 20 часов	DC30
Тип батареек	DC5: 20 часов	DC15: 15 часов	DC30
Кейс для инструментов	Высокопрочный ABS		
Размеры	520 x 370 x 125 мм		
Вес (включая батарейки)	1,2 кг, вес рукоятки 0,6 кг		

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01