

**ПОРТАТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОИСКРОВОЙ ДЕФЕКТОСКОП 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.

Бесступенчатая  
регулировка напряжения:  
0,5 кВ – 1 кВ с шагом 50 В  
1 кВ – 30 кВ с шагом 100 В

Калькулятор напряжения  
автоматически устанавливает  
требуемое напряжение  
в зависимости от толщины  
Вашего покрытия.

Встроенный вольтметр обеспечивает  
соответствие значения выходного  
значению установленному оператором.

Поставляются три  
версии прибора:

- 5 кВ
- 15 кВ
- 30 кВ

При обнаружении  
дефекта прибор  
задействует аудио  
и визуальные  
сигнализации

Специальное оребрение 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 рукоятке предотвращает  
случайное включение.

Батарейные источники питания могут  
заряжаться как в приборе, так и вне  
прибора и обеспечиваю до 40 часов  
непрерывной работы. Полная зарядка  
батареи в течении 4 часов.



## ОСОБЕННОСТИ ELCOMETER 266



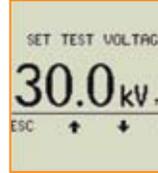
Встроенный калькулятор напряжения позволяет обходиться без таблиц пересчета. Введите стандарт испытания и толщину покрытия, и прибор автоматически установит требуемое напряжение.



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 ELCOMETER 266



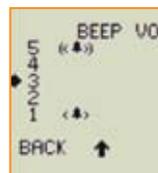
Если оператор крепко не сжимает рукоятку Elcometer 266, она отключается двойным защитным выключателем.



Расширенное ребрение, 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.

Код для заказа	D266----2		
Совместимость с рукояткой 0-5 кВ	✓		
Совместимость с рукояткой 0-15 кВ	✓		
Совместимость с рукояткой 0-30 кВ	✓		
Водонепроницаемый корпус по стандарту IP65	✓		
Точность установки напряжения	±5% или ±50 В при напряжении 1000 В		
Измеренная точность выходной силы тока	±5% от полной шкалы		
Разрешение дисплея	100 В, 01 мкА		
Выходная сила тока	0–100 мкА (макс)		
Рабочая температура	0–50°C		
Питание	Встроенная перезаряжаемая литий-ионная батарея (полная зарядка в течение 4 часов)		
Типичный срок службы батареи (без подсветки)	5 кВ: 40 часов	15 кВ: 20 часов	30 кВ: 10 часов
Типичный срок службы батареи (с подсветкой)	5 кВ: 20 часов	15 кВ: 15 часов	30 кВ: 8 часов
Корпус	Ударопрочный АБС пластик		
Длина кабеля заземления	10 м		
Размеры	520 × 370 × 125		
Вес	Прибор (включая батарейный источник питания): 1,2 кг		
	Рукоятка: 0,6 кг		
Стандартный комплект поставки	Электроискровой дефектоскоп Elcometer 266, литиевая батарея, витой соединительный кабель для рукоятки с высоковольтным-преобразователем, 10 м сигнальный кабель заземления с зажимом, зарядное устройство с сетевым кабелем, щеточный датчик, ремень для переноски на плече, пластиковый чемодан для переноски, инструкция по эксплуатации		

Комплект поставки Elcometer 266 не включает в себя рукоятку с высоковольтным преобразователем, пожалуйста, выберите требуемую Вам рукоятку из представленных ниже.

Elcometer 266 может использоваться в соответствии со следующими стандартами: ANSI/AWWA C 213, AS 3894.1, ASTM D 4787, ASTM G6, ASTM D5162, ASTM G62, BS 1344-11, EN 14430, JIS G3491, JIS G3492, ISO 2746, NACE RP 0274, NACE RP 04901, NACE RP 0188.

## АКСЕССУАРЫ К ПОРТАТИВНОМУ ЭЛЕКТРОИСКРОВОМУ ДЕФЕКТОСКОПУ ELCOMETER 266

			<b>Выходное напряжение, В</b>	<b>Толщина покрытия, мм</b>
	T266200-33-1 T266200-33-1 T266200-33-1	Рукоятка для Elcometer 266– 5 кВ Рукоятка для Elcometer 266– 15 кВ Рукоятка для Elcometer 266– 30 кВ	500-5000 500-15000 500-30000	1,25 3,75 7,5
	T26620081	Дополнительная рукоятка для второй руки		
	T26620082	Адаптер для подключения аксессуаров от Elcometer 236 и 136 к Elcometer 266		
	T26619975	<b>Щеточный датчик</b> Поставляется в стандартном комплекте с дефектоскопом Elcometer 266 и является идеальным датчиком для контроля покрытий на поверхностях со сложным профилем, небольших изделиях и для доступа в просверленные отверстия и т. п.		

	T99916063	Кабель заземления		
	T26619988-1 T26619988-2	Удлинитель из анодированного алюминия Удлинитель из анодированного алюминия		<b>Длина, мм</b> 500 1000
	T266200-22-1 T266200-22-2 T266200-22-3	<b>Прямоугольный щеточный датчик</b> Идеально подходят для контроля больших плоских поверхностей.	<b>Только электрод</b> T99926621 T99926622 T99926623	<b>Ширина, мм</b> 250 500 1000
	T266200-22-11 T266200-22-12 T266200-22-13 T266200-22-13	<b>Прямоугольный резиновый датчик</b> Идеально подходят для контроля больших плоских поверхностей с тонкими или чувствительными покрытиями.	<b>Только электрод</b> T99926731 T99926632 T99926633 T99926634	<b>Ширина, мм</b> 250 500 1000 1400
	T26620024-1 T26620024-2 T26620024-3 T26620024-4 T26620024-5 T26620024-6 T26620024-7 T26620024-8 T26620024-9 T26620024-10 T26620024-11 T26620024-12 T26620024-13 T26620024-14	<b>Внешний пружинный датчик</b> Предназначены для контроля изоляции с внешней стороны труб. Две пружины могут быть соединены вместе для получения необходимого диаметра. Поставляется большой ассортимент датчиков под различные диаметры труб.	<b>Только пружина</b> T9996197A T9996197B T9996197C T9996197D T9996197E T9996197F T9996197G T9996197H T9996197I T9996197J T9996197K T9996197L T9996197M T9996197N	<b>Диаметр, мм</b> Ø 50 Ø 75 Ø 100 Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 600 Ø 750 Ø 1000
	T26620071-1 T26620071-2 T26620071-3 T26620071-4 T26620071-5 T26620071-6 T26620071-7 T26620071-8 T26620071-9 T26620071-10 T26620071-11 T26620071-12	<b>Внутренний пружинный датчик</b> Предназначены для контроля изоляции с внутренней стороны труб. Поставляется большой ассортимент датчиков под различные диаметры труб	<b>Только электрод</b> T9993766 T9993767 T9993768 T9993769 T9993770 T9993771 T9993772 T9993773 T9993774 T9993775 T9993776 T9993777	<b>Диаметр, мм</b> Ø 38 Ø 51 Ø 64 Ø 76 Ø 89 Ø 102 Ø 114 Ø 127 Ø 152 Ø 203 Ø 254 Ø 305

#### Дополнительные аксессуары

T26619950	Перезаряжаемый батарейный источник питания
T26619893	Витой соединительный кабель