

ПОРТАТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОИСКРОВОЙ ДЕФЕКТОСКОП ELCOMETER 236

Портативный электроискровой дефектоскоп Elcometer 236 использует высоковольтный метод для проверки сплошности покрытий.

Elcometer 236 выпускается в двух версиях: 0,5–15 кВ и 0,5–30 кВ. Каждый из приборов предоставляет возможность управления величиной напряжения и настройками чувствительности.

Благодаря уникальному методу работы прибор сводит к минимуму опасность дополнительного разрушения покрытия и устраняет возможность отскакивания кусков покрытия от поверхности, которая существует при использовании некоторых высоковольтных методов тестирования.

Elcometer 236 поставляется с удобной переносной сумкой, которая позволяет не только закрепить ручку датчика и аксессуары, но и дополнительный футляр с внешней перезаряжаемой батареей (поставляется в качестве аксессуара), позволяющей получить дополнительное время работы без перезарядки встроенного аккумулятора.

- Небольшой вес — 2,8 кг, простота в использовании
- Надёжный в эксплуатации и портативный прибор
- Цифровое отображение значений выходного напряжения и силы тока
- Выпускаются два варианта прибора с напряжением до 15 кВ и до 30 кВ с полной регулировкой выходного напряжения.
- Аудио и визуальная сигнализация — для зашумленных мест
- Регулируемая чувствительность.
- Большой ассортимент датчиков
- Прибор поставляется с щеточным датчиком в стандартной комплектации.

Стандартный комплект поставки Elcometer 236 включает в себя все необходимое для начала работы после зарядки аккумулятора. Elcometer 236 упакован в твердый чемодан для перевозки и длительного хранения.

Прибор сертифицирован в РФ



Elcometer 236 в переносной сумке с закрепленной внешней батареей

Используется в соответствии с:

ANSI/AWWA C 214-89	ANSI/AWWA C 214-91
AS 3894.1	ASTM D 4787
ASTM G 6	ASTM D 5162
ASTM G 62-B	BS 1344-11
ISO 2746	JIS G-3491
JIS-G 3492	NACE RP0274
NACE RP0490-2001	NACE RP0188-88

Прибор сертифицирован в РФ

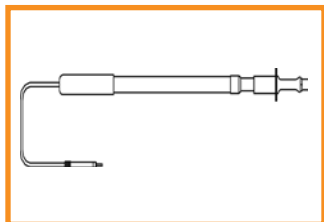


Elcometer 236 в чемодане для переноски

	Модель до 15кВ	Модель до 30кВ
Точность установки напряжения	±5% или ±0.2% кВ	
Разрешение	0,01 кВ	0,1 кВ
Диапазон измерен. толщины покрытия	0–3,75 мм (приблизительно)	0–7,5 мм (приблизительно)
Выходное напряжение	0,5–15 кВ с шагом в 100 В	0,5–30 кВ с шагом в 100 В
Аварийная сигнализация	Аудио и визуальная	
Источник питания	NiMH 12В внутренний перезаряжаемый никель-металгидридный аккумулятор 12 В, полная зарядка в течение 12 часов	
Время работы от батареи	Более 10 часов (модель до 30 кВ); более 20 часов (модель до 15 кВ)	
Размеры	200 x 170 x 70 мм	
Масса прибора (вкл. сумку и датчик)	2,8 кг	
Комплект поставки	Дефектоскоп Elcometer 236, держатель датчика и провод, щеточный датчик, сигнальные кабели/кабели заземления 2 м и 10 м, зарядное устройство для аккумулятора, переносная сумка, чемодан для транспортировки, руководство по эксплуатации	

Модель	Описание	Код заказа
Elcometer 236/15	Elcometer 236 Дефектоскоп электроискровой — 0,5–15 кВ	D236--15B
Elcometer 236/30	Elcometer 236 Дефектоскоп электроискровой — 0,5–30 кВ	D236--30B
Аксессуары	Внешний перезаряжаемый аккумулятор (до 8 часов дополнительной работы)	T23615550

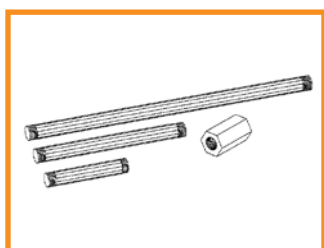
ДАТЧИКИ ДЛЯ ПОРТАТИВНОГО ЭЛЕКТРОИСКРОВОГО ДЕФЕКТОСКОПА ELCOMETER 236



ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ РУКОЯТКА ДАТЧИКА

Изготавливается из стекловолокна, полностью изолирована за кольцом. Эта рукоятка была разработана с тем, чтобы дать пользователю возможность доступа к высоко расположенным участкам. В рукоятке используется простой зажимной механизм, с помощью которого пользователь может регулировать высоту рукоятки.

Телескопическая рукоятка датчика 0,6–1,2 м	T236155971
Телескопическая рукоятка датчика 1,8–3,6 м	T236155972



УДЛИНИТЕЛИ

Необходимы для проверки покрытий на высоко расположенных участках. Идеально подходят для контроля покрытия внутри труб.

Два удлинителя можно соединять вместе муфтой для получения необходимой длины

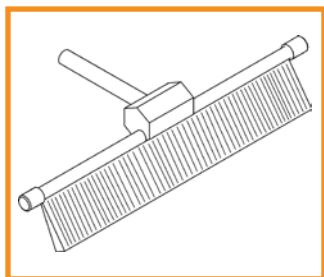
Удлинитель 250 мм	T2362663A
Удлинитель 500 мм	T2362663B
Удлинитель 1000 мм	T2362663C
Муфта для соединения удлинителей	T2362666-



ЩЕТОЧНЫЙ ДАТЧИК

Поставляется в стандартном комплекте с дефектоскопом Elcometer 236 и является идеальным датчиком для контроля покрытий на поверхностях со сложным профилем, небольших изделиях и для доступа в просверленные отверстия и т. п.

Щеточный датчик	T2362669-
-----------------	-----------

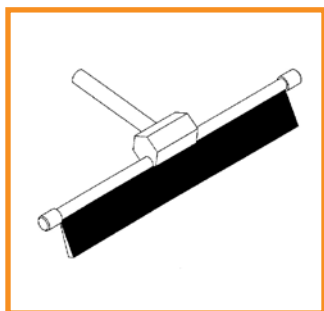


ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЩЕТОЧНЫЕ ДАТЧИКИ

Идеально подходят для контроля больших плоских поверхностей.

Выпускается большой ассортимент датчиков с различной шириной

Прямоугольный щеточный датчик 250 мм	T23638071
Прямоугольный щеточный датчик 500 мм	T23638072
Прямоугольный щеточный датчик 1000 мм	T23638073
Запасной щеточный электрод 250 мм	T23626621
Запасной щеточный электрод 500 мм	T23626622
Запасной щеточный электрод 1000 мм	T23626623



ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РЕЗИНОВЫЕ ДАТЧИКИ С НАПОЛНИТЕЛЕМ ИЗ УГЛЯ

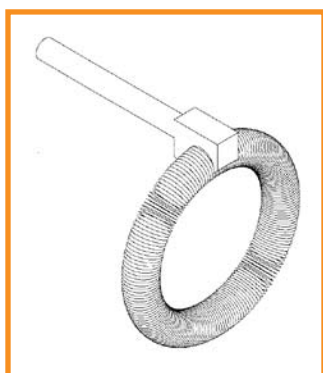
Идеально подходят для контроля больших плоских поверхностей с тонкими или чувствительными покрытиями. Выпускается большой ассортимент датчиков с различной шириной.

Прямоугольный резиновый датчик 250 мм	T23638081
Прямоугольный резиновый датчик 500 мм	T23638082
Прямоугольный резиновый датчик 1000 мм	T23638083
Запасной резиновый электрод 250 мм	T23626731
Запасной резиновый электрод 500 мм	T23626732
Запасной резиновый электрод 1000 мм	T23626733

ПРУЖИННЫЕ ДАТЧИКИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТРУБ

ВНЕШНИЙ ПРУЖИННЫЙ ДАТЧИК

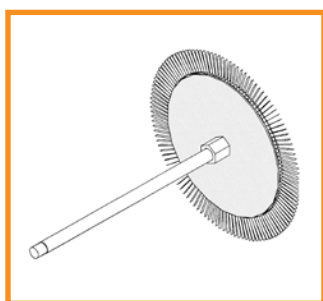
Выпускается большой ассортимент датчиков под различные диаметры труб
 Две пружины могут быть соединены вместе для получения необходимого диаметра



Диаметр, мм	Код для заказа	
	Датчик в сборе*	Только пружина
50 мм	T2362649A	T2366197A
75 мм	T2362649B	T2366197B
100 мм	T2362649C	T2366197C
150 мм	T2362649D	T2366197D
200 мм	T2362649E	T2366197E
250 мм	T2362649F	T2366197F
300 мм	T2362649G	T2366197G
350 мм	T2362649H	T2366197H
400 мм	T2362649I	T2366197I
450 мм	T2362649J	T2366197J
500 мм	T2362649K	T2366197K
600 мм	T2362649L	T2366197L
750 мм	T2362649M	T2366197M
1000 мм	T2362649N	T2366197N

*датчик в сборе включает пружину, держатель и удлинитель 250 мм

ВНУТРЕННИЙ ПРУЖИННЫЙ ДАТЧИК ДЛЯ КОНТРОЛЯ ВНУТРИ ТРУБ



Диаметр, мм	Код для заказа	
	Датчик в сборе*	Только пружина
38 мм	T2363907A	T2363766
51 мм	T2363907B	T2363767
64 мм	T2363907C	T2363768
76 мм	T2363907D	T2363769
89 мм	T2363907E	T2363770
102 мм	T2363907F	T2363771
114 мм	T2363907G	T2363772
127 мм	T2363907H	T2363773
152 мм	T2363907I	T2363774
203 мм	T2363907J	T2363775
254 мм	T2363907K	T2363776
305 мм	T2363907L	T2363777

* узел в сборе включает пружину, держатель и удлинитель 250 мм