



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 280



Электроискровой дефектоскоп Elcometer 280

Тип оборудования: **электроискровой дефектоскоп**

Производитель дефектоскопа: **Elcometer Limited, Великобритания**

Серия: **ELCOMETER**

Модель: **Elcometer 280**

Артикул: **D280**

Описание: искровой прибор для проверки сплошности покрытий

Электроискровой дефектоскоп Elcometer 280 соответствует следующим стандартам

: AS 3894.1, ANSI/AWWA C203, ANSI/AWWAC214, ASTM D4787, ASTM D5162, ISO 29601, JIS G 3491, JIS G 3492, NACE RP0274, NACESP0188, NACE SP0490, NACE TM0186, NACE TM0384.

Гарантия на дефектоскоп Elcometer 280: 1 год.

Elcometer 280 - электроискровой дефектоскоп, разработанный для обеспечения максимальной безопасности, простоты и надежности измерений постоянным током. Используя передовые технологии, **Elcometer 280** позволяет исследовать покрытия без подсоединения кабеля заземления к непокрытому участку основания, что идеально для инспекции на больших участках поверхности и трубах. Мигание дисплея, яркий LED и сигнал с регулируемой громкостью для индикации пропуска.

Диапазон 0.5 - 35кВ (выбор пользователя) для выявления пористости покрытия толщиной до 25мм (1"). Интегрированный в рукоятку защитный выключатель отключает подачу высокого напряжения, если отпущен оператором. Ударопрочный и водонепроницаемый корпус обеспечивает длительный срок службы даже в суровых условиях.

Сбалансированный, эргономичный дизайн и плечевой ремень позволяет использовать прибор в течение длительного времени. Широкий диапазон сменных аксессуаров - совместимы со всеми электроискровыми дефектоскопами Elcometer. Идеальный прибор для контроля чистых, влажных, грязных или слабопроводящих покрытий. Калькулятор напряжения автоматически устанавливает значение напряжения в зависимости от толщины покрытия. Встроенный вольтметр обеспечивает соответствие выходного напряжения с выбранным пользователем значением.

В Elcometer 280 используется импульсный постоянный ток высокого напряжения, что позволяет выявлять дефекты даже на влажных, грязных или слабопроводящих покрытиях. Двухпозиционный защитный выключатель, яркие LED индикаторы и символы на дисплее указывают на наличие высокого напряжения, а специальные ребра не допускают проскальзывания, тем самым обеспечивая высокую безопасность. Elcometer 280 в процессе работы. Используя широкий диапазон различных аксессуаров оператор может выявить пористость и отсутствия сплошности покрытия толщиной до 25мм (1"). Ударопрочный и водонепроницаемый корпус обеспечивает длительный срок службы даже в суровых условиях.

Дефектоскоп Elcometer 280 обладает следующими отличительными особенностями :

- Прочный, противоударный и водонепроницаемый, Elcometer 280 разработан для использования в самых жестких условиях эксплуатации.
- Регулировка выходного напряжения в диапазоне от 0,5 до 35 кВ для выявления пористости в покрытиях толщиной до 25 мм
- Идеален для тестирования чистых, влажных, грязных или слабо проводящих покрытий.
- Калькулятор напряжения автоматически устанавливает требуемое значение напряжения в зависимости от толщины тестируемого покрытия.
- Встроенный вольтметр обеспечивает соответствие выходного напряжения на датчике прибора установленному пользователем значению
- Мигающий дисплей, яркие LED индикаторы и звуковая сигнализация с регулируемой громкостью указывает на выявления дефекта в покрытии
- Интегрированный в рукоятку защитный выключатель нажимного типа отключает подачу высокого напряжения, если отпущен оператором
- Эргономичный дизайн прибора и плечевой ремень позволяют комфортно использовать прибор в течение долгого времени.

- Ударопрочный и водонепроницаемый корпус обеспечивает максимально долгий срок службы - даже в самых суровых условиях.
- Широкий ассортимент взаимозаменяемых аксессуаров - совместимые со всеми электроискровыми дефектоскопами, выпускаемыми фирмой Elcometer.

Технические характеристики электроискрового дефектоскопа Elcometer 280 :

Описание	Elcometer 280 S	Elcometer 280 T
Elcometer 280 Электроискровой дефектоскоп	D280-S---	D280-T---
Elcometer 280 Набор контрольных приборов и инструментов	D280-S-KIT	D280-T-KIT
Ударопрочный и водонепроницаемый корпус	+	+
Встроенный защитный выключатель	+	+
Быстросъемный батарейный источник питания	+	+
Встроенный вольтметр	+	+
Встроенный калькулятор напряжения	-	+
Диапазон выходного напряжения	0.5кВ - 35кВ	
Регулировка напряжения	В диапазоне: 0.5 - 1кВ: с шагом в 10 В, 1 - 35кВ: с шагом 100В	
Точность установки выходного напряжения	±5% или ±50В до 1000 В	
Частота повторения импульсов	~30Гц	
Рабочая температура	0°C до 50°C (32°F до 120°F)	
Источник питания	Перезаряжаемая ионно-литиевая батарея, заряд - 4 часа	
Срок службы батареи	Срок службы батареи зависит от выбранного напряжения и нагрузки; 12" (DN305) пружина: 30 часов при 10кВ; 12 часов при 35кВ (DN1016) пружина: 22 ч. при 10кВ; 8 при 35кВ	
Размеры прибора	PCABS корпус; 603 x219 x 193мм (23.7 x8.6 x7.6")	
Вес (без датчика)	3.0 кг - включая вес батареи	

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