

Тестеры изоляции и измерители сопротивления заземления

С мегомметром на рабочее напряжение 5000 В для проверки изоляции в производственных условиях и модельным рядом компактных портативных приборов компания предлагает универсальные решения для поиска неисправностей и профилактического техобслуживания оборудования. Две модели портативных цифровых тестеров изоляции также включают полнофункциональные мультиметры. С помощью измерителей сопротивления заземления Fluke можно выполнить все четыре типа измерений сопротивления заземления, включая безэлектродное тестирование с измерением сопротивления заземляющего контура с помощью клещей.



Тестеры изоляции Таблица выбора

FLUKE®



	1577	1587	1587T	1503	1507	1550B
Функции мегомметра						
Измерительные напряжения	500 В, 1000 В	50 В, 100 В, 250 В, 500 В, 1000 В	50 В, 100 В	500 В, 1000 В	50 В, 100 В, 250 В, 500 В, 1000 В	250 В, 500 В, 1000 В, 2500 В, 5000 В
Диапазон измерений сопротивления изоляции	0,1 МОм - 600 МОм	0,01 МОм - 2 ГОм	0,01 МОм - 2 ГОм	0,1 МОм - 2 ГОм	0,01 МОм - 10 ГОм	200 кОм - 1 ГОм
Коэффициент поляризации/Коэффициент диэлектрической абсорбции					●	●
Автораэряд	●	●	●	●	●	●
Автотестирование на пробой изоляции					●	●
Режим оценки "годен - не годен"					●	
Предполагаемое число тестов сопротивления изоляции	1000	1000	1000	1000	1000	
Предупреждение о наличии напряжения в цепи > 30 В	●	●	●	●	●	●
Память						(99 ячеек)
Дистанционный тестовый пробник	●	●	●	●	●	
Режим измерения низких сопротивлений				●	●	
Дисплей	Цифровой ЖКИ	Цифровой ЖКИ	Цифровой ЖКИ	Цифровой ЖКИ	Цифровой ЖКИ	Цифровой ЖКИ/аналоговая шкала
Целостность цепи	●	●	●	(200 мА)	(200 мА)	
Функции мультиметра						
Постоянное/переменное напряжение	●	●	●	●	●	
Ток	●	●	●			
Сопротивление	●	●	●	●	●	
Измерения температуры (контактно)		●	●			
Низкочастотный (Lo-Pass) фильтр		●	●			
Емкость		●	●			●
Тестирование диодов		●	●			
Частота		●	●			
Мин/Макс		●	●			
Другие функции						
Фиксация показаний	●	●	●	●	●	●
Подсветка	●	●	●	●	●	
Программное обеспечение						(Fluke View® Forms Basic)
Гарантия, лет	3	3	3	1	1	2
Батарея	4 AA (NEDA 15A или IEC LR6)	4 AA (NEDA 15A или IEC LR6)	4 AA (NEDA 15A или IEC LR6)	4 AA (NEDA 15A или IEC LR6)	4 AA (NEDA 15A или IEC LR6)	Перезаряжаемая



Fluke 1587/ET



Fluke 1587/MDT

Купите комбинированный комплект Fluke 1587 и сэкономьте

Усовершенствованный комплект Fluke 1587/ET для поиска неисправностей

В состав комплекта входит:

- Мультиметр-мегомметр Fluke 1587
- Миниатюрный инфракрасный термометр Fluke 62
- Токоизмерительные клещи i400

Fluke 1587 позволяет с легкостью выполнять измерение сопротивления изоляции, а также решать целый ряд задач с помощью цифрового мультиметра. С помощью i400 совместно с Fluke 1587 можно осуществлять точные измерения переменного тока без разрыва цепи. Выполняйте поиск мест перегрева и измеряйте температуру с помощью миниатюрного бесконтактного термометра Fluke 62

Усовершенствованный комплект Fluke 1587/MDT для поиска неисправностей в электроприводах

В состав комплекта входит:

- Мультиметр-мегомметр Fluke 1587
- Индикатор чередования фаз Fluke 9040
- Токоизмерительные клещи i400

Fluke 1587 позволяет с легкостью выполнять измерение сопротивления изоляции, а также решать целый ряд задач с помощью цифрового мультиметра. С помощью i400 совместно с Fluke 1587 можно осуществлять точные измерения переменного тока без разрыва цепи. С помощью Fluke 9040 легко и безопасно определяется чередование фаз в трехфазных двигателях

Мультиметры - мегомметры 1587/1577



Fluke 1577



Fluke 1587
Fluke 1587T



Принадлежности, входящие в комплект поставки

Ударопрочный, удобный твердый футляр C101
Набор силиконовых тестовых проводов TL224 SureGrip
Набор зажимов типа «крокодил» AC285 SureGrip
Встроенный датчик температуры для мультиметра 80BK (Тип K)
Тестовый щуп для дистанционного тестирования TP165X

Информация для заказа

Fluke 1577 Мультиметр-мегомметр
Fluke 1587 Мультиметр-мегомметр
Fluke 1587T Мультиметр-мегомметр
(для использования в сфере телекоммуникаций)

По-настоящему портативные измерители сопротивления изоляции

Мультиметры - мегомметры Fluke 1587 и 1577 объединяют цифровой измеритель сопротивления изоляции и полнофункциональный цифровой мультиметр истинных среднеквадратических значений в одном переносном компактном устройстве, что обеспечивает большую разносторонность их применения, как для диагностики, так и для профилактического технического обслуживания. Работаете ли вы с электродвигателями, генераторами, кабелями или коммутаторами,

мультиметры - мегомметры Fluke 1587/1577 идеально подходят для выполнения ваших задач

Fluke 1587T разработан специально для работы в сфере телекоммуникаций

Характеристики

Характеристики мультиметра	1577	1587	1587T
Истинные среднеквадратические значения напряжения и тока для обеспечения точности измерений	●	●	●
Разрядность дисплея	6000	6000	6000
Автоматический и ручной выбор диапазона для облегчения процесса измерений.	●	●	●
Встроенный фильтр для обеспечения точности измерений напряжения и частоты на электроприводах		●	●
Запись мин/макс значений, проверка диодов, измерение температуры, емкости и частоты.		●	●
Характеристики мегомметра			
Возможность выбора пользователем значений тестового напряжения для работы с различным оборудованием	●	●	
Дополнительные тестовые напряжения 50 В, 100 В, 250 В		●	
Специальный дистанционный датчик для обеспечения простоты и безопасности измерений	●	●	●
Функция авторазрядки накопленного заряда, для дополнительной защиты пользователя	●	●	●
Проверка сопротивления изоляции цепей под напряжением прекращается, при обнаружении наличия напряжения более 30В, обеспечивая дополнительную защиту пользователя	●	●	●
Общие характеристики			
Автоматическое отключение прибора для экономии батарей	●	●	●
Большой дисплей с подсветкой	●	●	●
Звуковой сигнал для предупреждения о некорректных подключениях	●	●	●
Целостность цепи	●	●	●

Технические характеристики

Технические характеристики мегомметра	1577	1587	1587T
Диапазон измерений	0,1 МОм - 600 МОм	0,01 МОм - 2 ГОм	0,01 МОм - 100 МОм
Испытательное напряжение	500 В, 1000 В	50 В, 100 В, 250 В, 500 В, 1000 В	50 В, 100 В
Погрешность напряжения при испытании	+ 20%, - 0%	+ 20%, - 0%	+ 20%, - 0%
Ток при испытании на короткое замыкание	1 мА номинальный	1 мА номинальный	1 мА номинальный
Автоматическая разрядка	Время разрядки < 0,5с для C = 1 мкФ или менее	Время разрядки < 0,5с для C = 1 мкФ или менее	Время разрядки < 0,5с для C = 1 мкФ или менее
Максимальная емкостная нагрузка	Нагрузка до 1 мкФ	Нагрузка до 1 мкФ	Нагрузка до 1 мкФ

Характеристики мультиметра

Функции	Максимум	Макс. разрешение	1577	1587/1587T
Напряжение пост. тока	1000 В	1 мВ	± (0,2% + 2)	± (0,09% + 2)
Напряжение перем. тока	1000 В	0,1 мВ	± (2% + 3)	± (2% + 3)
Пост. ток	400 мА	0,01 мА	± (1,0% + 2)	± (0,2% + 2)
Перем. ток	400 мА	0,01 мА	± (2% + 2)	± (1,5% + 2)
Сопротивление	50,0 МОм	0,1 Ом	± (1,2% + 2)	± (0,9% + 2)
Емкость	9999 мкФ	1 нФ	-	± (1,2% + 2)
Частота	99,99 кГц	0,01 Гц	-	± (0,1% + 1)
Температура	-40 °C - +537 °C	0,1 °C	-	± (1% + 10)

Срок службы батареи: Мультиметр: 1000 ч, Мегомметр: >1000 испытаний
Размер (ВхШхГ): 203 мм x 100 мм x 50 мм
Вес: 0,55 кг

Вес 9062: 0,15 кг
Гарантия три года

Рекомендуемые принадлежности



C25
См. стр. 106



i400
См. стр. 102



TРАК
См. стр. 109



L215
См. стр. 101



TL238
См. стр. 100

Измерители сопротивления изоляции 1503/1507

FLUKE®



Fluke 1503

Fluke 1507

По-настоящему портативные измерители сопротивления изоляции

Если Вы ищете надежные и недорогие приборы для различных проверок и измерения сопротивления изоляции, то Fluke - как раз то, что Вам нужно.

Тестеры изоляции Fluke 1507 и 1503 являются компактными, прочными, надежными и простыми в применении устройствами.

Различные испытательные напряжения, используемые в обеих моделях, делают эти устройства незаменимыми при поиске неисправностей на производстве, при пуско-наладочных работах и профилактическом обслуживании оборудования. Дополнительные функции, как, например, дистанционное измерение, помогают сэкономить время и деньги при проведении измерений.

Функции

	1503	1507
Испытательные напряжения для различных применений, выбираемые пользователем	●	●
Дополнительные тестовые напряжения 50 В, 100 В, 250 В		●
Специальный датчик с дистанционным управлением для простых и безопасных измерений	●	●
Саморазряд емкостных напряжений для дополнительной защиты пользователя	●	●
Блокирование измерений сопротивления изоляции в цепях под напряжением > 30 В для дополнительной защиты пользователя	●	●
Экономия времени и денег с помощью автоматического вычисления коэффициента поляризации и коэффициента диэлектрических потерь		●
Функция автоматического выключения для продления ресурса батарей	●	●
Большой дисплей с подсветкой	●	●
Функция проверки целостности цепи (током 200 мА)	●	●
Функция сравнения ("годен/не годен") для часто повторяющихся измерений		●

Технические характеристики

Характеристики изоляции	1503	1507
Диапазон измерений сопротивления изоляции	0,1 МОм- 2 ГОм	0,01 МОм- 10 ГОм
Испытательные напряжения	500 В, 1000 В	50 В, 100 В, 250 В, 500 В, 1000 В
Погрешность испытательных напряжений	+ 20%, - 0%	+ 20%, - 0%
Ток испытания на короткое замыкание	1 мА номинальный	1 мА номинальный
Измерение постоянного и переменного напряжения	600 В (разрешение 0,1 В)	600 В (разрешение 0,1 В)
Диапазон измерений сопротивления	0,01 Ом- 20 КОм	0,01 Ом- 20 КОм
Саморазряд	Время разряда < 0,5 секунды для C = 1 мкФ и менее	Время разряда < 0,5 секунды для C = 1 мкФ и менее
Максимальная емкостная нагрузка	До 1 мкФ	До 1 мкФ
Напряжение испытания на обрыв цепи	> 4 В, < 8 В	> 4 В, < 8 В
Ток короткого замыкания	> 200 мА	> 200 мА

Ресурс батарей: Измерение изоляции:
> 1000 измерений
Размер (ВхШхГ): 203 мм x 100 мм x 50 мм

Вес: 0,55 кг
Гарантия один год



Дополнительные принадлежности

Пробник для дистанционных измерений TP165x
Набор измерительных выводов TL224 SureGrip с силиконовой изоляцией
Набор пробников с подсветкой TP74
Зажимы типа "крокодил"

Информация для заказа

Fluke 1503 Мегомметр
Fluke 1507 Мегомметр

Применения Fluke 1503/1507



Проверка изоляции в распределительном щите



Проверка проводки в небольшой распределительной коробке – все в одной точке

Рекомендуемые принадлежности



C101
См. стр. 107



PAK
См. стр. 109



TLK 225
См. стр. 100



AC285
См. стр. 101



L210
См. стр. 110

Мегомметр 1550В

Тестирование изоляции до 5000 В

Прибор Fluke 1550B представляет собой цифровой тестер изоляции, который можно использовать для тестирования изоляции распределительных устройств, двигателей, генераторов и силовых кабелей с напряжением до 5000 В. С его помощью можно осуществлять самые разнообразные виды тестирования: от простых точечных измерений до тестирования на устойчивость изоляции во времени и тестирования на обрыв. Наличие функции сохранения результатов измерений и компьютерного интерфейса делают этот прибор идеальным для профилактического обслуживания.

- Тестовые напряжения 250, 500, 1000, 2500 и 5000 В
- Измерение от 0 до 1 тераом
- Сигнализация наличия напряжения предупреждает пользователя об опасности и выдает величину переменного или постоянного напряжения до 600 В

- Защитная система устраняет эффект токов утечки по поверхности при измерениях высоких сопротивлений
- Большой цифровой/аналоговый жидкокристаллический дисплей подробно показывает результаты измерений
- Возможность измерения емкости кабеля или изоляции
- Возможность измерения токов утечки
- Функция повышения тестового напряжения (0-5000 В) при тестировании на пробой
- Таймер на 1 - 99 минут
- Все параметры измерения сохраняются в 99 ячейках памяти
- В комплект входят программное обеспечение Quicklink 1550 и оптический интерфейсный кабель



Fluke 1550B



Технические характеристики

Тестируемое напряжение (пост.)	Диапазон.	Точность (+/- показаний)
250 В	200 кОм - 5 ГОм 5 ГОм - 50 ГОм	5% 20%
500 В	200 кОм - 10 ГОм 10 ГОм - 100 ГОм	5% 20%
1000 В	200 кОм - 20 ГОм 20 ГОм - 200 ГОм	5% 20%
2500 В	200 кОм - 50 ГОм 50 ГОм - 500 ГОм	5% 20%
5000 В	200 кОм - 100 ГОм 100 ГОм - 1 ТОм	5% 20%
Ток короткого замыкания	От 1 мА до 2 мА	
Диапазон гистограммы	От 0 до 1 ТОм	
Точность напряж. тестирования изол	От 0% до + 10% при токе нагрузки 1 мА	
Подавл. навед. перем сетевого тока	2 мА макс.	
Скорость зарядки в случ. емкостн. нагр.	1 мкФ за 5 сек.	
Ток утечки	От 1 нА до 2 мА	± (5% + 2 нА)
Измеряемая емкость	От 0,01 мкФ до 15,00 мкФ	± (15% показаний + 0,03 мкФ)
Индикатор наличия тока в цепи	От 30 В до 600 В пост/перем., 50 / 60 Гц	± (5% + 2 В)
Таймер	1 до 99 мин., установка с шагом 1 мин диапазон изменения тест. напр.	
Диапазон изменения тест. напр.	От 0% до 100% выбранного диапазона напряжения или до пробоя.	

Рабочий диапазон температур: от -20 до +50 °C
Диапазон температур хранения: от -20 до +65 °C
Относительная влажность: 80% при 31 °C, 50% до 50 °C
Пыле- и водостойкость: IP40
Диапазон высот при работе: от 0 до 2000 м над уровнем моря

Батареи: 12 В, кислотные-свинцовые, с возможностью подзарядки
Размер: 330 x 242 x 170 мм
Масса: 4 кг (с батареей)
Гарантийный срок - 2 года

Принадлежности, входящие в комплект поставки

Тестовые провода, пробники на 5000 В, зажимы, интерфейсный адаптер и кабель, программное обеспечение Flukeview Forms Basic, адаптер зарядного устройства для питания от автомобиля, мягкий футляр для переноски с водостойким дном, инструкции.

Информация для заказа

Fluke 1550B

Мегомметр

Рекомендуемые принадлежности



FVF-SC2
См. стр. 109

Измерители сопротивления заземления GEO серии 1620

FLUKE®



Fluke 1623



Fluke 1625



Fluke 1625 kit

Принадлежности, входящие в комплект поставки

Fluke 1623: Защитный чехол, 2 тестовых провода, 2 зажима типа "крокодил", 1 закорачивающая перемычка, Руководство пользователя
Набор Fluke 1623: То же с добавлением набора электродов и кабелей для четырехполюсных измерений и набора для измерений в режимах Выборочный/Безэлектродный
Fluke 1625: Защитный чехол, 2 тестовых провода, 2 зажима типа "крокодил", ремешок для переноски, Руководство пользователя
Набор Fluke 1625: То же с добавлением набора электродов и кабелей для четырехполюсных измерений и набора для измерений в режимах Выборочный/Безэлектродный

Ordering information

Fluke 1623 Базовый измеритель сопротивления заземления GEO
Набор Fluke 1623: Набор принадлежностей для базового измерителя сопротивления заземления GEO
Fluke 1625 Усовершенствованный измеритель сопротивления заземления GEO
Набор Fluke 1625: Набор принадлежностей для усовершенствованного измерителя сопротивления заземления GEO

Передовая технология для всех систем, требующих измерения сопротивления заземления

Новые измерители сопротивления заземления серии 1620 компании Fluke не только позволяют измерить сопротивление заземления с помощью классического теста падения напряжения, но и обеспечивают тестирование ускоренными методами "Выборочный" и "Безэлектродный". Тестирование методом "Выборочный" не требует отсоединения электрода для проведения измерений, что повышает уровень безопасности при выполнении работ. В отличие от своей простотой методе "Безэлектродный" обеспечивается быстрая проверка заземления с помощью двух трансформаторов тока (щупов), прикрепляемых к заземляющему проводнику с помощью клещей. Модель измерителя сопротивления заземления 1623 отличается простотой управления одной кнопкой и является универсальным прибором "все в одном", тогда как модель 1625 обеспечивает большую гибкость управления для применения в условиях с высокими требованиями.

Сопротивление заземления и сопротивление грунта необходимо измерять при решении следующих задач:

- Разработка систем заземления
- Установка новых систем заземления и электрооборудования
- Периодическая проверка систем заземления и молниезащиты
- Установка мощного электрооборудования, например, трансформаторов, распределительных щитов, электроприводов и т.д.

Характеристики

	1623	1625
Схема измерения с помощью одной кнопки	●	
Трех- и четырехполюсное измерение сопротивления заземления	●	●
Четырехполюсное измерение сопротивления грунта	●	●
Двухполюсное измерение сопротивления на переменном токе	●	●
Двух- и четырехполюсное измерение сопротивления на постоянном токе		●
Выборочное тестирование без отсоединения заземляющего проводника (1 зажим)	●	●
Безэлектродное тестирование контура заземления (2 зажима)	●	●
Частота измерения 128 Гц	●	
Частота измерения полного сопротивления заземления 55 Гц		●
Автоматическая регулировка частоты (AFC) (в диапазоне 94 - 128 Гц)		●
Переключаемое напряжение измерения 20/48 В		●
Программируемые пределы и настройки		●
Проверка целостности со звуковым сигналом		●
Устойчивость к пыли/воде	IP56	IP56
Соответствие стандартам безопасности	CAT II 300 V	CAT II 300 V

Технические характеристики

(Дополнительные сведения можно найти на веб-сайте компании Fluke)

	1623	1625
Диапазоны сопротивлений	от 0 до 20 кОм	от 0 до 300 кОм
Операционная ошибка	± 5%	± 5%
Напряжение тестирования	48 В	20 / 48 В
Ток короткого замыкания	> 50 мА	250 мА

Тип элемента питания:
Размеры (высота x ширина x глубина):
Вес - 1623 Гео:
1625 Гео:
Гарантия: два года

6 щелочных батарей типа AA
110 мм x 180 мм x 240 мм
1,1 кг (с элементами питания)
1,1 кг (с элементами питания)

Рекомендуемые принадлежности

EI-1623 Набор клещей модели 1623 для измерений в режимах Выборочный/Безэлектродный	EI-1625 Набор клещей модели 1625 для измерений в режимах Выборочный/Безэлектродный	ES-162P3 Набор электродов и кабелей для трехполюсных измерений	ES-162P4 Набор электродов и кабелей для четырехполюсных измерений	EI-162BN Трансформатор 320 мм с разрезным сердечником для выборочных измерений опор высоковольтных ЛЭП

1621 - Тестер сопротивления заземления



Fluke 1621

Портативный тестер сопротивления заземления для мобильных применений

Fluke 1621 предназначен для измерения сопротивления заземления и отличается простотой применения. Прибор является "первой линией обороны" в деле проверки надежности заземления с помощью основных методов тестирования заземления, включая трехполюсный метод измерения падения напряжения и двухполюсный метод измерения сопротивления. Удобные размеры, прочный защитный чехол и ЖК-дисплей с большим экраном и четким изображением делают его идеальным инструментом для проверки сопротивления заземления в различных рабочих условиях, а так же в полевых условиях. Благодаря простому пользовательскому интерфейсу и интуитивно понятным рабочим функциям, Fluke 1621 удобен для монтажников электрооборудования и специалистов по проверке и обслуживанию систем электроснабжения и заземления.

Характеристики

- Трехполюсный метод измерения падения напряжения для базовых измерений
- Двухполюсный метод измерения сопротивления для расширения области применения
- Простота получения результатов измерений по нажатию одной кнопки
- Повышенная точность измерений, благодаря функции автоматического обнаружения напряжения "шумов"
- Сигнализация опасных напряжений повышает степень защиты пользователя
- Четкая индикация и регистрация показаний на большом дисплее с подсветкой
- Прочная конструкция и защитный чехол для использования в тяжелых рабочих условиях
- Удобные размеры и портативность
- Предупредительная сигнализация при превышении предельных значений измеряемого параметра, устанавливаемых пользователем
- Степень защиты CAT II 600 V

Технические характеристики

(Подробные технические характеристики можно найти на сайте компании Fluke)

	1621
Диапазон измерения сопротивления	От 0,15 Ом до 2 кОм
Основная неопределенность	± 6% измеренного значения + 5D
Рабочая неопределенность - согласно EN61557	± 18% измеренного значения + 5D
Напряжение тестирования	23 - 24 В переменного тока
Ток короткого замыкания	> 50 мА переменного тока

Элемент питания: Щелочная батарея 1 x 9 В (LR61)

Размеры (высота x ширина x глубина): 216 мм x 113 мм x 54 мм

Вес: 0,850 кг

Гарантия 2 года



Принадлежности, входящие в комплект поставки:

Два измерительных провода длиной 2 м с зажимами типа "крокодил", защитный чехол, Руководство пользователя на компакт-диске

Информация для заказа

Fluke 1621 Тестер сопротивления заземления

Рекомендуемые принадлежности



GEO CABLE-REEL 25M
Катушка с проводом заземления GEO - 25 м

GEO CABLE-REEL 50M
Катушка с проводом заземления GEO - 50 м

GEO EARTH STAKE
Заземляющий электрод GEO

ES-162P3
Набор электродов и кабелей для трехполюсных измерений

1630 Тестер контура заземления - клещи



Fluke 1630



Принадлежности, входящие в комплект поставки

Прочный футляр с ремнем для переноски, Контур для измерения сопротивления, Батарея 9 В, Руководство по эксплуатации

Информация для заказа

Fluke 1630 Тестер контура заземления - клещи

Для быстрой и удобной проверки контура заземления

Тестер контура заземления Fluke 1630 с возможностью измерения без разрыва цепи упрощает тестирование заземляющего контура и позволяет измерять ток утечки, не изменяя режима работы тестируемого объекта. Этот метод тестирования заземляющего контура также называется "безэлектродным" измерением контура заземления. Для проведения измерений не требуется устанавливать заземляющие электроды и отключать систему заземления электроустановки. Fluke 1630 является компактным и простым в применении прибором, в состав которого входят двое токоизмерительных клещей для безэлектродного тестирования контура заземления.

- Измерение сопротивления заземляющего контура без применения дополнительных заземляющих электродов и отсоединения цепей
- Измерение токов утечки в землю для поиска неисправностей электрических систем

- Измерение истинного среднеквадратичного значения переменного тока в диапазоне до 30 А
- Быстрая оценка сопротивления контура с помощью звукового сигнала (HI/LO) без размыкания цепи
- Функция фиксации показаний для сохранения текущего значения измеряемого параметра
- Функция регистрации для сохранения измеренных значений с возможностью их последующего отображения на ЖК дисплее
- Функция автокалибровки обеспечивает неизменно точные измерения

Fluke 1630 идеально подходит для следующих применений:

- Проверка контура заземления в любых системах заземления
- Проверка цепей на обрыв в заземляющих шинах и разъемах
- Проверка систем молниезащиты
- Измерение токов утечки в землю для поиска неисправностей систем заземления

Технические характеристики

(подробные характеристики приведены на web-сайте компании Fluke)

	Диапазон	Макс. разрешение
Сопротивление	от 0,025 до 1500 Ом	0,002 Ом
Звуковой сигнал обрыва цепи	< прибл. 40 Ом	
Ток утечки	от 0,2 до 1000 мА	0,001 мА
Ток	от 0,2 до 30 А	0,01 А

Вес: 0,64 кг

Размер проводника: прибл. 35 мм

Размеры (высота x ширина x глубина):
257 мм x 100 мм x 47 мм

Тип элементов питания: 9 V IEC 6 LR 61

Гарантия 2 года