

Agilent U1450A/U1460A Серия Тестеров Сопротивления Изоляции

Делайте больше, тестируйте больше при помощи одного инструмента

Сделай больше за один рабочий день всего одним тестером изоляции - тестируй больше приложений, проводи различные измерения и легко создавай отчеты. Сертифицированный по стандарту IP 67 и протестированный на падение с высоты 3 метра, этот надежный тестер способен выдержать самые суровые испытания.



Основные возможности:

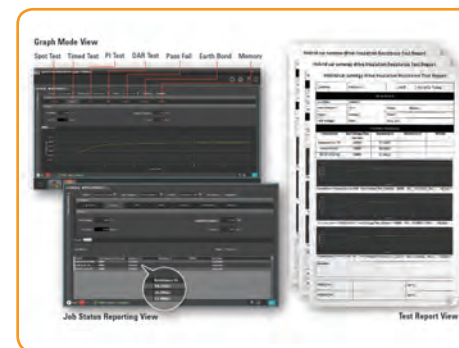
- Удаленное тестирование и составление отчетов
- Испытательное напряжение 50 В/100 В/250 В/500 В/1000 В (1)
- Установка испыт. напряжения от 10 В до 1,1 кВ (2)**
- Диапазон сопротивления изоляции до 260 ГОм (3)*
- Полнофункциональный 4.5 разрядный OLED DMM (66,000 отсчетов)
- Функция таймера/ измерение коэфф. поляризации/абсорбции (4)
- Сертифицирован по IP 67 - водонепроницаемый, защищен от пыли и грязи (5)
- Выдерживает падение с высоты 3 м.
- Диапазон рабочей температуры (-40 °C до +55 °C) **
- Категория безопасности CAT III 1000 В/CAT IV 600 В (6)

* Только для модели U1461A

** Только для моделей U1453A и U1461A



Удаленное составление отчетов испытаний через ИК-Bluetooth адаптер U1117A или ИК-USB кабель посредством ПК, смартфона на базе IOS/Android



Тестирование сопротивления изоляции кабелей при вводе в эксплуатацию электроустановок



Точный поиск и устранение неисправностей электродвигателя с помощью тестера сопротивления изоляции

Техническая информация

Технические характеристики моделей

	U1451A	U1452A	U1452AT	U1453A	U1461A
Тип дисплея	LCD	LCD	LCD	OLED	OLED
Характеристики тестера сопротивления изоляции					
Диапазон испыт. напряж.	250 В, 500 В, 1000 В	50 В, 100 В, 250 В, 500 В, 1000 В	50 В, 100 В	50 В, 100 В, 250 В, 500 В, 1000 В	50 В, 100 В, 250 В, 500 В, 1000 В
Диапазон сопротивления	66 ГОм	260 ГОм	66 ГОм	260 ГОм	260 ГОм
Измерение сопротив. контура заземления	0.01 Ом до 60 кОм	0.01 Ом до 60 кОм	0.01 Ом до 60 кОм	0.001 Ом до 60 кОм	0.001 Ом до 60 кОм
Таймер, PI, DAR	Только таймер	✓	✓	✓	✓
Установка испыт. напряж	–	–	–	10 В до 1.1 кВ	10 В до 1.1 кВ
Запрет измерения, если в цепи 30 В, 50 В, 75 В	✓	✓	✓	✓	✓
Расчет длины кабеля по емкости	✓	✓	✓	✓	✓
Авторазрядка емкостных тестируемых цепей	✓	✓	✓	✓	✓
Управление данными					
Удаленное тестирование и составление отчетов 1	✓	✓	✓	✓	✓
Возможности мультиметра					
Разрешение дисплея	6,600 отсчетов	6,600 отсчетов	6,600 отсчетов	66,000 ² /6,600 отсчетов	66,000 ² /6,600 отсчетов
Учет формы сигнала	Калибровка синусоиды	Калибровка синусоиды	Калибровка синусоиды	TrueRMS	TrueRMS
Измерения	Напряжение AC/DC, Автоопределение напряжения AC/DC, ³ Сопротивление, Емкость, Целостность	Напряжение AC/DC, Автоопределение напряжения AC/DC, ³ Сопротивление, Емкость, Целостность	Напряжение AC/DC, Автоопределение напряжения AC/DC, ³ Сопротивление, Емкость, Целостность	Напряжение AC/DC, Автоопределение напряжения AC/DC, ³ Сопротивление, Емкость, Целостность, тест диодов	Напряжение и ток AC/DC, Автоопределение тока и напряжения AC/DC, ³ Сопротивление, Емкость, Целостность, Температура, Тест диодов
Специальные функции цифрового мультиметра					
ФНЧ	–	–	–	–	✓
Бесконтактный индикатор напряжения (Vsense)	–	–	–	–	✓
Основные характеристики					
Защита, тест на падение	IP 67, 3 метра	IP 67, 3 метра	IP 67, 3 метра	IP 67, 3 метра	IP 67, 3 метра
Класс безопасности	CAT III 1000 В/ CAT IV 600 В	CAT III 1000 В/ CAT IV 600 В	CAT III 1000 В/ CAT IV 600 В	CAT III 1000 В/ CAT IV 600 В	CAT III 1000 В/ CAT IV 600 В
Рабочая температура	от –20 °C до +55 °C	от –20 °C до +55 °C	от –20 °C до +55 °C	от –40 °C до +55 °C	от –40 °C до +55 °C
Время работы от батареи	270 часов	270 часов	270 часов	160 часов	160 часов
Входящие в комплект аксессуары					
Набор испыт. проводов, зажимы типа крокодил, ИК-USB кабель	✓	✓	✓	✓	✓
Пробники удаленного переключения	–	✓	–	✓	✓
Bluetooth адаптер U1117A	–	✓	–	✓	✓
Адаптер для термопары (J/K Тип), шайба (J-Тип, K-Тип)	–	–	–	–	✓
Тип батарей	4x AA alkaline	4x AA alkaline 2 x AAA lithium ⁴	4x AA alkaline	4x AA lithium 2 x AAA lithium ⁴	4x AA lithium 2 x AAA lithium ⁴
Гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года

1. Требуется портативный ноль Agilent, ПО для ПК на Windows и Приложение "Agilent Insulation Tester" на платформе IOS/Android
2. Пользователь задает параметры разрешения в MENU, по умолчанию выставлено 6,600 отсчетов
3. Автоматическое определение типа напряжения или тока (AC или DC) по источнику сигнала
4. Беспроводной адаптер U1117A и батареи 2 x AAA не входят в комплект стандартной поставки в некоторых странах. Пожалуйста, обратитесь к ресурсу www.agilent.com/find/U1117A для получения дополнительной информации

Bluetooth and the Bluetooth logos are trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. and licensed to Agilent Technologies, Inc
 Technical data, availability and pricing subject to change without notice.
 © Agilent Technologies, Inc. 2014, Printed in USA, April 2, 2014
 5991-4223ENDI

Рекомендуемые аксессуары



U1117A
ИК-Bluetooth адаптер



U5403A
Пробники удаленного переключения

Новое поколение тестеров изоляции Agilent



3 **WARRANTY** Трехлетняя стандартная гарантия
www.agilent.com/find/ThreeYearWarranty



Гарантийные планы Agilent
www.agilent.com/find/AssurancePlans

Рекомендуемые сервисные опции

Дополнительные два года гарантии по Гарантийному плану Agilent
 Дополнительные два года сервиса по Калибровочному плану Agilent
 Подробная информация на www.agilent.com/find/insulationtesters

Пожалуйста, обратитесь к официальному дистрибьютору для уточнения цены