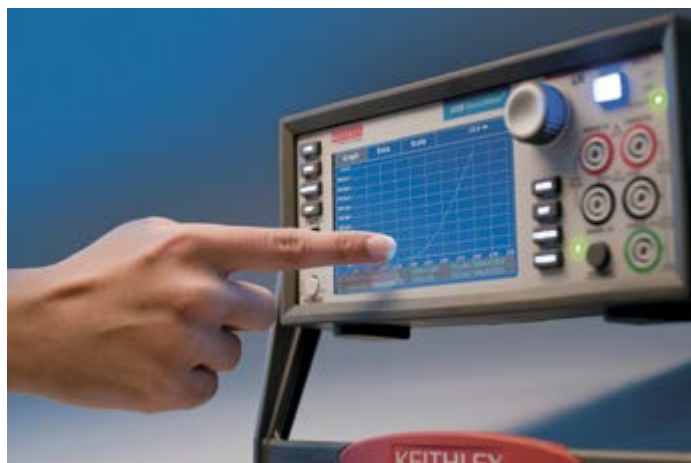




Источники-измерители Advanced Touchscreen SourceMeter®, модели 2450/2460

Графический сенсорный экран и простая структура меню облегчают настройку и эксплуатацию источника-измерителя. Источники-измерители (модели 2450 и 2460) представляют собой инновационное компактное решение для измерения вольт-амперных характеристик, предлагающее возможности анализатора, характеристикографа и измерителя ВАХ гораздо дешевле этих специализированных приборов. Интерактивный сенсорный экран и основанное на иконках меню способствуют ускорению обучения и повышают удобство работы, поэтому не только новички, но и опытные пользователи по достоинству оценят модели 2450 и 2460. Простота освоения, высокая производительность и гибкость в сочетании с высокой точностью, гарантируемыми Keithley, позволяют рассматривать модели 2450 и 2460 как наиболее перспективные для использования в современных лабораториях.

Универсальный комплект инструментов с сенсорным экраном

Быстродействие, простота использования и расширенные функциональные возможности – дополнительные преимущества моделей 2450 и 2460. Передняя панель каждого прибора снабжена контекстно-зависимой справочной системой, поворотной ручкой навигации и управления, кнопкой выбора входного разъёма на передней или задней панели и гнездами под разъём типа "банан" для наиболее общих задач. Порт USB 2.0 облегчает сохранение данных, запоминание настроек системы, загрузку сценариев тестирования и обновление системы.

Основные достоинства

- Возможность работы в четырех квадрантах позволяет одновременно измерять напряжение, ток и сопротивление
- Расширенные функции отображения за счет использования интерфейса пользователя с 5-дюймовым сенсорным экраном, поддержки функций панорамирования, масштабирования, свипирования и управления одним касанием, что ускоряет обучение и повышает производительность
- Графический интерфейс позволяет строить ВАХ с меньшими затратами, чем при работе с характеристикографом
- Возможность измерения меньших токов и напряжений (100 нА, 10 нА, 20 мВ) позволяет обходиться без приборов начального уровня (модель 2450)
- Измерение больших значений токов и мощностей (7 А, 100 Вт) для снятия характеристик и тестирования силовых полупроводниковых приборов и материалов (модель 2460)
- Входные гнезда на передней панели и разъёмы на задней панели (триаксиальные разъёмы модели 2450, клемма заземления с винтовым зажимом модели 2460) повышают удобство и достоверность измерений, позволяя обходиться без переходников
- ПО прибора, выполняемое ПК, упрощает управление прибором
- Четыре режима программирования обеспечивают непревзойденную гибкость и упрощают интеграцию в систему



Дисплей источника-измерителя с базовой страницей ускоряет получение ответов на вопросы.



Простая и удобная структура меню, основанная на иконках, в два раза уменьшает число шагов при настройке системы, что выгодно отличает ее от многоуровневых структур.

Модели 2450 и 2460 идеально подходят для построения ВАХ и получения характеристик широкого диапазона современных устройств и материалов, включая:

- Полупроводниковые приборы низкой и высокой мощности
- Индикаторные светодиоды, сверхяркие светодиоды
- Солнечные элементы, солнечные батареи
- Наноматериалы и наноприборы
- Графен
- Печатная/гибкая электроника
- Аккумуляторные батареи / электрохимия
- Датчики
- Биотехнология

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

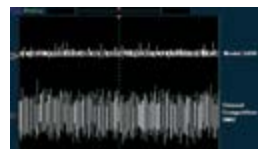
Единый адрес: kyh@nt-rt.ru | <http://keithley.nt-rt.ru>



Источники-измерители Advanced Touchscreen SourceMeter®, модели 2450/2460

Гарантированная точность и высокая производительность

Модели 2450 и 2460 выполнены на основе модели 2400 источника-измерителя SourceMeter компании Keithley и могут работать в четырех квадрантах, чтобы одновременно выполнять прецизионные измерения напряжения, тока и сопротивления. Эти модели четвертого поколения, отмеченные наградами, характеризуются непревзойденными точностью, разрешением и расширенными возможностями настройки, к которым привыкли пользователи источников-измерителей компании Keithley.



Значительно меньший уровень широкополосного шума по сравнению с моделью 2460 позволяет проверять ВХХ устройств следующего поколения.

Комплект поставки

- Высококачественные измерительные кабели (модель 8608)
- 2460-KIT – Клемма заземления с винтовым зажимом на задней панели (только для модели 2460)
- USB-B-1 – USB кабель, тип A - тип B, 1 м
- CS-1616-3 – разъём для защитной блокировки между приборами
- CA-180-3A – кабель TSP-Link®/Ethernet
- Компакт-диск с документацией
- Краткое руководство по вводу в эксплуатацию
- ПО Test Script Builder
- ПО KickStart Startup
- Драйверы LabVIEW® и IVI

Модель	Ток макс./мин.	Напряжение макс./мин.	Мощность
2450	1,000000 A / 10,00000 nA	200,0000 V / 20,00000 mV	20 Вт
2450-NFP (без органов управления на передней панели)			
2450-RACK (без ручки)			
2450-NFP (без органов управления на передней панели или ручки)			
2460	7,000000 A / 1,000000 mA	100,0000 V / 200,0000 mV	100 Вт
2460-NFP (без органов управления на передней панели)			
2460-RACK (без ручки)			
2460-NFP (без органов управления на передней панели или ручки)			

Рекомендуемые услуги

2450	
2450-3Y-EW	Продление гарантии с 1 года до 3 лет, начиная с даты поставки прибора
2450-5Y-EW	Продление гарантии с 1 года до 5 лет, начиная с даты поставки прибора
C/2450-3Y-17025	Калибровочный план KeithleyCare® на 3 года (в соответствии с ISO-17025)
C/2450-3Y-DATA	Калибровочный план KeithleyCare® на 3 года (с предоставлением свидетельства о калибровке)
C/2450-3Y-STD	Стандартный калибровочный план KeithleyCare® на 3 года
C/2450-5Y-17025	Калибровочный план KeithleyCare® на 5 года (в соответствии с ISO-17025)
C/2450-5Y-DATA	Калибровочный план KeithleyCare® на 5 года (с предоставлением свидетельства о калибровке)
C/2450-5Y-STD	Стандартный калибровочный план KeithleyCare® на 5 лет

Рекомендуемые услуги

2460	
2460-3Y-EW	Продление гарантии с 1 года до 3 лет, начиная с даты поставки прибора
2460-5Y-EW	Продление гарантии с 1 года до 5 лет, начиная с даты поставки прибора
C/2460-3Y-17025	Калибровочный план KeithleyCare® на 3 года (в соответствии с ISO-17025)
C/2460-3Y-DATA	Калибровочный план KeithleyCare® на 3 года (с предоставлением свидетельства о калибровке)
C/2460-3Y-STD	Стандартный калибровочный план KeithleyCare® на 3 года
C/2460-5Y-17025	Калибровочный план KeithleyCare® на 5 года (в соответствии с ISO-17025)
C/2460-5Y-DATA	Калибровочный план KeithleyCare® на 5 года (с предоставлением свидетельства о калибровке)
C/2460-5Y-STD	Стандартный калибровочный план KeithleyCare® на 3 года

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: kyh@nt-rt.ru | <http://keithley.nt-rt.ru>