

5,5-разрядный мультиметр 8808A



Fluke 8808A



В Fluke 8808A предусмотрены два диапазона с малым входным сопротивлением для измерения малых токов утечки



Клавиши (S1-S6) обеспечивают быстрый доступ к нужным настройкам при проведении повторных измерений. Настройки могут включать в себя режим сопоставления пределов с индикаторами Good/Не годен



Двойной дисплей



Универсальный мультиметр для производства, исследования и разработки, технического обслуживания

Задачи по тестированию в области производства, исследования, разработки и технического обслуживания предъявляют высокие требования к характеристикам производительности и универсальности настольных измерительных приборов. Fluke 8808A характеризуется широким разнообразием измерительных функций, включая измерение напряжения, тока, сопротивления и частоты, обеспечивая при этом чрезвычайно высокую точность и разрешение с основной погрешностью 0,015 % при измерении постоянного напряжения.

Измерение малых токов утечки: В Fluke 8808A предусмотрены два диапазона с малым входным сопротивлением для измерения малых токов утечки (I-Leakage).

Единообразие при выполнении стандартных измерений в производстве: Клавиши (S1 – S6) обеспечивают быстрый доступ к нужным настройкам при проведении

повторных измерений. Операторы больше не должны нажимать множество кнопок при выполнении стандартных измерений.

Исключение ошибок в производстве: В 8808A предусмотрен режим сопоставления с встроенными экранными индикаторами, которые четко показывают, находится ли результат измерения внутри или вне допустимых пределов.

Возможность выполнения 4-проводных измерений с помощью двух проводов: Патентованные щипцовые зажимы для функции 2x4 Ом позволяют проводить точные 4-проводные измерения с использованием всего двух проводов. Дополнительные комплекты измерительных проводов позволят выполнять 4-проводные измерения в условиях ограниченного пространства и на компонентах поверхностного монтажа.

Характеристики

	8808A
Дисплей	Многосегментный VFD
Разрешение	5,5 разрядов
Режимы измерения	Переменное напряжение (V ac), постоянное напряжение (V dc), переменный ток (I ac), постоянный ток (I dc), сопротивление (Ω), целостность цепи (Cont), проверка диодов (Diode)
Дополнительные функции	2X4-проводное измерение сопротивления, частота, токи утечки (I-Leakage)
Целостность цепей / Проверка диодов	Да
Аналитические функции	Сопоставление с пределами
Математические функции	дБм, дБ, Мин, Макс
Интерфейсы	RS-232, USB через дополнительный переходник
Языки программирования/Режимы	Упрощенный ASCII, Fluke 45
Степень защиты	CAT I 1000 В, CAT II 600 В

Спецификации

(Дополнительные сведения можно найти на сайте компании Fluke)

Функция	Диапазон	Разрешение	Погрешность* (%)
Напряжение постоянного тока	от 200 мВ до 1000 В	1 мкВ	0,015
Напряжение переменного тока (20 Гц - 100 кГц)	от 200 мВ до 750 В	1 мкВ	0,2
Сопротивление (2x4 провода)	от 200 Ом до 100 МОм	1 МОм	0,02
Постоянный ток	от 200 мкА до 10 А	1 нА	0,02
Переменный ток (частота 20 Гц - 2 кГц)	от 20 мА до 10 А	100 нА	0,3
Частота Период	от 20 Гц до 1 МГц (только частота)	0,1 МГц	0,01

* Погрешность = +/- (% показания)

Размеры (В x Ш x Г): 88 мм x 217 мм x 297 мм

Вес: 2,1 кг

Гарантия один год

Принадлежности, входящие в комплект поставки

Шнур сетевого питания LCI, комплект измерительных проводов TL71, силовой предохранитель для резервной линии, Руководство программиста/Руководство пользователя на CD

Информация для заказа

Fluke 8808A 5,5-разрядный мультиметр Fluke 8808A
 Fluke 8808A/SU 5,5-разрядный цифровой мультиметр Fluke 8808A/SU программное обеспечение и соединительный кабель)
 Fluke 8808A/TL 5,5-разрядный мультиметр (измерение сопротивлений 2x4)

11293-rus Rev. 02

Рекомендуемые принадлежности

TL2X4W-TWZ Щупы с щипцовым зажимом 2x4 провода для измерения сопротивления	884X-case Жесткий кейс	TL2X4W-PT II 2-мм наконечник щупа для измерительных выводов 2x4	884X-short 4-проводная перемычка	FVF-UG/SC4/SC5 FlukeView Forms Обновление для программы