Fluke 8845A

Мультиметры цифровые Fluke 8845A

Мультиметры Fluke 8845A предназначены для измерения напряжения, сопротивления, силы тока. Базовая точность измерения напряжения постоянного тока составляет до 0,0024 %, диапазон силы тока 10 А.

Технические характеристики	
Дисплей	Матрица точек VFD
Разрешение	6,5 разрядов
В постоянного тока	**Диапазоны:** от 100 мВ до 1000 В **Макс. разрешение:** 100 нВ **Точность:** 8845A: 0,0035 + 0,0005 (% измерения + % диапазона) 8846A: 0,0024 + 0,0005 (% измерения + % диапазона)
В переменного тока	**Диапазоны:** 8845A: от 100 мВ до 750 В 8846A: от 100 мВ до 1000 В **Макс. разрешение:** 100 нВ **Точность:** 8845A: 0,06 + 0,03 (% измерения + % диапазона) 8846A: 0,06 + 0,03 (% измерения + % диапазона) **Частота:** от 3 Гц до 300 кГц
Сопротивление	**Провод 2 х 4:** Да **Диапазоны:** 8845A: от 100 Ом до 100 МОм 8846A: от 10 Ом до 1 ГОм **Макс. разрешение:** 8845A: 100 мкОм 8846A: 10 мкОм **Точность:** 8845A: 0,010 + 0,001 (% измерения + % диапазона) 8846A: 0,010 + 0,001 (% измерения + % диапазона)
А постоянного тока	**Диапазоны:** от 100 мкА до 10 А **Макс. разрешение:** 100 пА

	Точность: 0,050 + 0,005 (% измерения + % диапазона)
А переменного тока	**Диапазоны:** 8845A: от 10 мА до 10 А 8846A: от 100 мА до 10 А **Макс. разрешение:** 8845A: 10 нА 8846A: 100 пА **Точность:** 0,10 + 0,04 (% измерения + % диапазона) **Частота:** от 3 Гц до 10 кГц
Частота/период	**Диапазоны:** 8845A: от 3 Гц до 300 кГц 8846A: от 3 Гц до 1 МГц **Макс. разрешение:** 1 мкГц **Точность:** 0,01 %
Проверка целостности/диода	Да
Емкость	**Диапазоны:** 8846A: от 1 нФ до 0,1 Ф **Макс. разрешение:** 8846A: 1 пФ **Точность:** 8846A: 1 %
Температура	**Тип:** 8846A: платиновый резистивный датчик температуры **Диапазоны:** 8846A: от –200 до 600 °C **Макс. разрешение:** 8846A: 0,01° **Точность:** 8846A: 0,06°
Математические функции	НОЛЬ, мин./макс./сред., стандартное отклонение **дБ/дБм:** Да
Дополнительные функции	**Статистика/гистограмма:** Да **Линии тренда:** Да **Предельные испытания:** Да
Вход выход	**Память USB-устройства:** 8846A: USB-порт **Часы фактического времени:** 8846A: да **Интерфейсы:** RS 232, IEE-488.2, Ethernet, USB (с дополнительным адаптером) **Языки программирования/режимы:** 8846A: SCPI (IEEE-488.2), Agilent 34401A, Fluke 45

Общие технические характеристики	
Масса	3,6 кг
Габариты	88 x 217 x 297 мм

Класс безопасности	Разработан в соответствии с IEC 61010-1:2000-1, UL 61010-1A1, CAN/CSA-C22.2 № 61010.1, CAT I 1000V/CAT II 600V
Гарантия	Три года