

Лабораторные мультиметры «Fluke 8845A» и «Fluke 8846A»

Подробные технические характеристики

Дисплей		Графическая матрица
Разрешение		6,5 разрядов
Постоянное напряжение	Диапазоны:	от 100 мВ до 1000 В
	Макс. разрешение:	100 нВ
	Точность:	8845A: 0,0035 + 0,0005 8846A: 0,0024 + 0,0005
Переменное напряжение	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 8846A: 0,06 + 0,03
	Частота:	от 3 Гц до 300 кГц
Сопротивление	Схема 2x4 провода:	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 8846A: 0,010 + 0,001
Постоянный ток	Диапазоны:	от 100 мкА до 10 А
	Макс. разрешение:	100 пА
	Точность:	0,50 + 0,005
Переменный ток	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
	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/ Проверка диодов		Да
Емкость	Диапазоны:	8846A: от 1 нФ до 0,1 Ф
	Макс. разрешение:	8846A: 1 пФ

	Точность:	8846A: 1 %
Температура	Тип:	8846A: Платиновое термосопротивление
	Диапазоны:	8846A: от -200 °С до +600 °С
	Макс. разрешение:	8846A: 0,01 °
	Точность:	8846A: 0,06 °
Математические функции		НУЛЬ, Мин./Макс/Среднее, Станд. откл.
	дБ/дБм:	Да
Дополнительные функции	Статистика/Гистограмма:	Да
	Построение графика численных показаний (TrendPlot)	Да
	Контроль по диапазону значений:	Да
Вход и выход	USB устройство памяти:	8846A: USB-порт запоминающего устройства
	Часы реального времени:	8846A: Да
	Интерфейсы:	RS 232, IEE-488.2, Ethernet, USB (с адаптером, не входящим в комплект)
	Языки программирования/Режимы:	8846A: SCPI (IEEE-488.2), Agilent 34401A, Fluke 45
Общие характеристики		
Вес		3,6 кг
Размеры		88 мм x 217 мм x 297 мм
Безопасность		Соответствуют требованиям стандартов IEC 61010-1 2000-1, ANSI/ISA-S82.01-1994, CAN/CSA-C22.2 No. 1010.1-92 CAT I 1000 В, CAT II 600 В