

Настольный мультиметр с двойным дисплеем модели 45

FLUKE®



Fluke 45

Максимум возможностей в одном приборе

Мультиметр Fluke 45 - это многофункциональный измеритель с разрешением 100 000 отсчетов, который пригоден для всех приложений и решения практически всех задач измерений - как в лабораторных, так и в полевых условиях. Двойной многофункциональный дисплей и 16 различных функций обеспечивают широкие возможности за приемлемую цену. Мультиметр Fluke 45 обеспечивает высокую производительность и гибкость для производственных испытаний, работ в стационарных и полевых условиях, а также для исследовательских работ.

Используйте дополнительное программное обеспечение FlukeView Forms для связи через стандартный последовательный порт приборов Fluke 45серии

Функции

	45
Многофункциональный вакуумный люминесцентный двойной дисплей	●
Измерения напр. и тока в режиме True-RMS, включая измер. переменной постоянной составляющей	●
Погрешность измерения постоянного тока 0,05%+ измерений петли тока 4-20 мА	●
Стандартный интерфейс RS-232	●
Опциональный интерфейс IEEE-488.2	●
Измерение частоты до 1 МГц	●
Измерение дБ	●
Режим мин./макс. измерений	●
Режим относительных измерений	●
Функция сравнения (выше/ниже/в допуске) для проверок на соответствие	●
“Калибровка в закрытом корпусе”	●
По заказу: комплект для монтажа в стойку	●
Функция Touch Hold®	●
Тестирование диодов/контактов	●



Технические характеристики

Дисплей: 3000 единиц, 30 000 единиц, 100 000 единиц

Частота измерений: быстрая (20 раз в секунду), средняя (5 раз в секунду), медленная (2,5 раза в секунду)

Измерения	Диапазон	Точность (средняя частота измерений)	Разрешение
Пост. напр.	300мВ-1000В	±0,025% + 2	1 µV-0,01В
Перем. напр. (True-RMS, связь по перем. току) Частота 20 Гц-100 кГц	300мВ-750В	±0,2% + 10	1 µV-0,01В
Измерение дБ (Опорн. 600 Ω) (Опорн. Z 2-8000 Ω)	-34+60	±0,08 dBm	0,01 dB-0,1 dB
Пост. ток	30 мА-10А	±0,05% + 2	0,1 µА-10 мА
Перем. ток (True-RMS, Связь по перем току) Частота 20 Гц-20 кГц	10 мА-10А	±0,5% + 10	0,1 µА-10 мА
Сопротивление	300Ω-100 МОм	±0,05% + 2	0,001Ω-1 МОм
Частота	5 Гц->1 МГц	±0,05% + 1	0,01 Hz-1 кГц

Диапазон и разрешение: при выборе диапазона 100 мВ разрешение в этом диапазоне составляет 0,001 мВ.

Размеры (выс. x шир. x гл.): 216 мм x 93 мм x 286 мм.

Масса: нетто 2,4 кг, с батарей 3,2 кг.

Гарантия - один год.

Комплектные аксессуары

Сетевой кабель, тестовые провода TL71, руководство оператора и краткий справочник.

Аксессуары

Устанавливаемая пользователями в полевых условиях батарея свинцовых аккумуляторов Fluke 45-01K.

Интерфейсный комплект стандарта IEEE-488.2 Fluke 45-05K IEEE-488.2.

Аксессуары на заказ

M00-200-634 Комплект для монтажа в стойку

RS40 Интерфейсный кабель RS-232

длиной 6 футов

RS41 Модемный кабель RS-232 длиной 6 футов

Информация по заказу

Fluke 45 Мультиметр с двойным дисплеем

Fluke 45-01 С установленным на заводе аккумулятором

Fluke 45-05 С установленным на заводе интерфейсом IEEE-488.2

Fluke 45-15 С установленными на заводе аккумулятором и интерфейсом IEEE-488.2

Рекомендованные принадлежности



TL910



TL40



TLK-225



FV-SC3