

Fluke 28 II Ex

Искробезопасный мультиметр Fluke 28 II Ex

Степень защиты: IP67



Мультиметр Fluke 28 II Ex Технические характеристики

Постоянное напряжение	Диапазон от 0,1 мВ до 1000 В
	Погрешность $\pm 0,05 \% + 1$
Переменное напряжение	Диапазон от 0,1 мВ до 1000 В
	Погрешность: $\pm 0,7 \% + 4$
Постоянный ток	Диапазон от 0,1 мкА до 10 А
	Погрешность $\pm 0,2 \% + 4$
Переменный ток	Диапазон от 0,1 мкА до 10 А
	Погрешность $\pm 1,0 \% + 2$
Сопротивление	Диапазон: Диапазон: от 0,1 Ом до 50 МОм
	Погрешность $\pm (0,2 \% + 1)$
Проводимость	Диапазон: 60,00 нСм
	Погрешность $\pm (1,0 \% + 10)$
Проверка диодов	Диапазон: 2,0 В
	Погрешность $\pm (2,0 \% + 1)$

Коэффициент заполнения	Диапазон: от 0,0 % до 99,9 %
	Погрешность: в пределах $\pm (0,2 \% \text{ на кГц} + 0,1 \%)$ для времени нарастания сигнала $<1 \text{ мс}$
Разрядность дисплея	6000 единиц счета / 19999 единиц счета в режиме высокого разрешения
Емкость	Диапазон: от 10 нФ до 9999 мкФ
	Погрешность $\pm (1,0 \% + 2)$
Частота	Диапазон: от 0,5 Гц до 199,99 кГц
	Погрешность $\pm (0,005 \% + 1)$
Температура	Диапазон: от $-200 \text{ }^\circ\text{C}$ до $+1090 \text{ }^\circ\text{C}$ (от $-328 \text{ }^\circ\text{F}$ до $+1994 \text{ }^\circ\text{F}$)
	Погрешность: $\pm (1,0 \% + 10) \text{ }^\circ\text{C}$ [$\pm (1,0 \% + 10) \text{ }^\circ\text{F}$]
Регистрация пиковых значений	Запись переходных процессов до 250 us
Запись мин./макс./среднего значения	Отображение сигналов до примерно 100 мс

Характеристики точности приводятся в виде +/- (% от показаний + кол-во единиц в младшем разряде).

Сертификаты безопасности Fluke 28 II Ex:

ATEX	II 2 G Ex ia IIC T4 Gb
	II 2 D Ex ia IIIC T130 °C Db
	I M1 Ex ia I Ma
NEC-500	Class I, Div 1, Groups A-D, 130 °C
IEXEx	Ex ia IIC T4 Gb
	Ex ia IIIC T130 °C Db
	Ex ia I Ma
GOST R Ex	Защита от перенапряжения: категория измерений III,
	1000 В, степень загрязнения 2
	Категория измерений IV, 600 В, степень загрязнения 2
	Степень защиты: IP67

Общие характеристики Fluke 28 II Ex

Питание	Три элемента питания ААА.
	Время работы от элемента питания: 400 часов
Дисплей	ЖК-экран с подсветкой
Внешняя защита	Резиновый чехол
Гарантия	Три года
Размер с чехлом (ВхШхД)	6,35 см x 10,0 см x 19,81 см
Вес с чехлом	698,5 г