ьтиметр-мегаомметр

+7 (495) 258-80-83
8 800 350-70-37

Ин

От
ин

Пи

Ко
DA

Ре
на

Ти
на

Ис
В

Из
со

НАЗНАЧЕНИЕ МУЛЬТИМЕТРА FLUKE 1577:

Мультиметры-мегометры Fluke 1587 и Fluke 1577 объединяют цифровой измеритель сопротивления изоляции и полнофункциональный цифровой мультиметр истинных среднеквадратичных значений в одном переносном компактном устройстве, что обеспечивает максимальную универсальность их применения как для диагностики , так и для технического обслуживания.

Независимо от применения на электродвигателях, генераторах, кабелях или коммутационных устройствах мультиметры-мегометры Fluke 1587 и Fluke 1577 идеально подходят для выполнения рабочих задач и обеспечивают экономическую выгоду, обладая ценой, заметно меньшей стоимости двух приборов.

Характеристики Fluke 1577

Параметр	Fluke 1577	Fluke 1587
Основные технические характеристики		
Напряжение постоянного тока		
Максимальное напряжение	1000 В	
Максимальное разрешение	0,001 В	
Точность	±(0,2%+2)	±(0,09%+2)
Напряжение переменного тока		
Максимальное напряжение	1000 В	
Максимальное разрешение	0,1 мВ	
Точность	±(2%+3)	±(2%+3)
Полоса пропускания переменного тока	-	5 кГц с фильтром нижних частот, 3 дБ при 800 Гц
Постоянный ток		
Максимальная сила тока	400 мА	
Максимальное разрешение	0,01 мА	
Погрешность измерения силы тока	±(1,0%+2)	±(0,2%+2)
Переменный ток		
Максимальная сила тока	400 мА	
Максимальное разрешение	0,01 мА	
Погрешность измерения силы тока	±(2,0%+2) полоса пропускания 1 кГц	±(1,5%+2) полоса пропускания 1 кГц
Сопротивление		
Максимальное сопротивление	50 МОм	
Максимальное разрешение	0,1 Ом	
Точность	±(1,2%+2) полоса пропускания 1 кГц	±(0,9%+2) полоса пропускания 1 кГц
Емкость		
Максимальная емкость	-	9,999 мкФ
Точность	-	±(1,2%+2)
Максимальное разрешение	-	1 нФ
Частота		
Максимальная частота	-	100 кГц

Точность	-	±(0,1%+1)
Максимальное разрешение	-	0,01 Гц
Измерение температуры		
Диапазон	-	от -40,0 °C до 537 °C от -40,0 °F до 998 °F исключая щуп
Проверка диодов		
Диапазон	-	6 В
Разрешение	-	1 мВ
Точность	-	±(2 % + 1)
Проверка изоляции		
Минимальный испытательный ток при 1kОм/В	1 мА	
Испытательное напряжение	500, 1000 В	50, 100, 250, 500, 1000 В
Максимальное сопротивление при испытательном напряжении	600 МОм	2 ГОм
Максимальное разрешение при испытательном напряжении	50 В: 0,01 МОм 100 В: 0,01 МОм 250 В: 0,1 МОм 500 В: 0,1 МОм 1000 В: 0,1 МОм	
Погрешность при испытательном напряжении	50 В: ±(3 % + 5) 100 В: ±(3 % + 5) 250 В: ±(1,5 % + 5) 500 В: ±(2,0 % + 5) 1000 В: ±(2,0 % + 5)	50 В: ±(3 % + 5) 100 В: ±(3 % + 5) 250 В: ±(1,5 % + 5) 500 В: ±(1,5 % + 5) 1000 В: ±(1,5 % + 5) до 600 МОм, ±(10 % + 3) выше 600 МОм
Требования к окружающей среде		
Диапазон рабочих температур	-20 °C ... +55 °C	
Температура хранения	-40 °C ... +60 °C	
Относительная влажность (без образования конденсата)	0% - 95% (10 °C - 30 °C) 0% - 75% (30 °C - 40 °C) 0% - 40% (40 °C - 55 °C)	
Рабочая высота	2000 м	
Электрический стандарт безопасности		
Защита от перегрузок	Кат. III 1000 В и Кат. IV 600 В	
В соответствии со стандартами	ANSI/ISA 82.02.01 (61010-1) 2004, CAN/CSA-C22.2 NO. 61010-1-04, и IEC/EN 61010-1 2-е издание	
Общие характеристики		
Габаритные размеры	203 x 100 x 50 мм (с чехлом)	
Вес	624 гр	
Срок службы алкалиновых батарей	В режиме мультиметра: 1000 часов В режиме измерения сопротивления изоляции:Измеритель может выполнить до 1000 тестов сопротивления изоляции (тестовое напряжение 1000В, сопротивление 1 МОм) на свежих батареях при комнатной температуре.	

Комплектация Fluke 1577

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр-мегаомметр Fluke 1577	1
2.	Пробник для дистанционных измерений TP165X	1
3.	Набор силиконовых тестовых проводов TL224	1
4.	Набор зажимов типа "крокодил" AC285	1
5.	Жесткий кейс C101	1
6.	Встроенный датчик температуры 80BK для мультиметра (тип K)	1
7.	Краткое руководство пользователя	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83