



9000 MF

Цифровой многофункциональный измеритель сопротивления 9000 MF STANDARD ELECTRIC WORKS Co., Ltd.

- Многофункциональный электрический тестер «3 в 1» (три функции в одном приборе)
- Вольтметр постоянного и переменного напряжения: 30...600В (ACV в полосе раб. частот до 1 кГц)
- Измеритель сопротивления изоляции (0...8 ГОм)
- Автоизмерение коэф. абсорбции и поляризации (**DAR/PI**)
- Измеритель заземления (0...40/...400/... 4000 Ом); измерение потенциала «земли»
- Контроль целостности цепи (**continuity**): 200 Ом/ 2 кОм, макс. разрешение 0,01Ом (Ттеста 4В/ ток >200 мА)
- Установка «0»-показаний (Rel) в режиме низкоомных цепей
- Встроенный микропроцессор, батарейное питание (8-LR14), автоматическое отключение питания
- Сверхнизкое энергопотребление за счет использование элементов КМОП
- Рейтинг электробезопасности: 600В / кат III, 400В/ кат IV
- Высокие эргономические показатели, надёжность
- Пыле-, влагозащищенное исполнение

1. Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ			
СОПРОТИВЛЕНИЕ ЗАЗЕМЛЕНИЯ	Пределы измерений	40 Ом	400 Ом	4000 Ом	
	Разрешение	0,01 Ом	0,1 Ом	1 Ом	
	Погрешность измерения	± (2,0 % + 3 е.м.р.)			
	Тестовый сигнал	128 Гц ± 1%			
	Схема измерений	2-х или 3-х проводная			
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	Пределы измерений (автовыбор)	200Ом/ 2 кОм	400/ 800 МОм	1/ 2 ГОм	4/ 8 ГОм
	Тестовое напряжение	>4,1 В	50/ 100 В	125/ 250 В	500/ 1000В
	Тестовый ток	200 мА	1 мА		
	Погрешность измерения	± (2,0 % + 3 е.м.р.)	0...4 ГОм ± (3,0 % + 3 е.м.р.) 0...8 ГОм ± (5,0 % + 3 е.м.р.)		
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Предел измерений	30...600 В постоянное / переменное			
	Разрешение	1 В			
	Рабочая полоса частот	10...999 Гц			
	Погрешность измерения	± (2,0 % + 3 е.м.р.)			
	Измерение потенциала «земли»	0...400 В (10...999 Гц) переменное 0...400 В постоянное			
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Индикатор	Жидкокристаллический			
	Напряжение питания	1,5 В x 8шт (тип C/ LR14 – «бочонок»)			
	Габаритные размеры	322x 260x 135мм			
	Масса	3,2 кг			
	Комплект поставки	соед. провода «заземление» с зажимами «крокодил» (3/ красный – 15 м, желтый – 10 м, зеленый – 5 м), заземлители (2), «Y»-обр. изм. провод (красный -2 «банана/ 1«крокодил»), к-т измерительных проводов 0,9м (красный/ черный), источник питания (8), плечевой ремень, РЭ			