

Цифровой микроомметр 9005 $\mu\Omega$ STANDARD ELECTRIC WORKS Co., Ltd.



9005 $\mu\Omega$

- Портативный микроомметр
- Высокая точность измерения сопротивления низкоомных цепей и контактов присоединения (металлосвязь)
- Диапазон измерений сопротивления: 1 мкОм ... 200 Ом (6 пределов), базовая погрешность $\pm 1,0\%$
- Высокое разрешение (1 мкОм), тестовый ток до 5 А
- Микропроцессорное управление, встроенный таймер (дата/ время)
- 4-х проводная схема измерения сопротивления, автоудержание результата измерения
- Внутренняя память для записи результатов измерений (200 ячеек)
- Батарейное питание, авто выключение питания (3 мин)
- Защита от перегрева, индикация состояний и разряда батареи
- Предупреждение о наличии напряжения в цепи теста ($> 5\text{В DC/AC}$)
- Портативное, пыле- и влагозащищенное исполнение
- Соответствие стандартам: EN 61010-1 (кат. III / 300В), EN 61326-1

1. Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ					
		2 мΩ	20 мΩ	200 мΩ	2 Ω	20 Ω	200 Ω
ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ	Пределы измерений	2 мΩ	20 мΩ	200 мΩ	2 Ω	20 Ω	200 Ω
	Разрешение	1μΩ	10μΩ	100μΩ	1 мΩ	10 мΩ	100 мΩ
	Погрешность измерения (базовая)	$\pm 1,0\%$					
	Схема измерений	4-х проводная					
	Тестовый ток (постоянный)	5 А/ 1 А/ 100 мА/ 10 мА (в зав. от диапазона R)					
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Индикатор	2-х строчный ЖКИ (20 знаков в строке), макс. индицируемое число «4999»					
	Макс. выходное напряжение	12 В (DC)					
	Условия эксплуатации	0 °C ... +40 °C (отн. влажность <80%)					
	Питание	1,5 В x 8шт (батарея тип C/ LR14)					
	Ресурс батарей	~750 циклов измерений (при Исп.= 5А)					
	Функция автовывключения (АРО)	3 мин					
	Габаритные размеры	322 x 260 x 135 мм					
	Масса	3,3 кг					
Комплект поставки	Изм. провод для 4-х пр. схемы AL-34WB (4 «банана» x 2 крокодила), изм. провод AL-9005 (4 «банана» x 4 крокодила), батареи 1,5В (8, установлены), ремень для переноски (1), РЭ (1 – на CD-диске)						

