льный универсальный мультиметр 4 1/2 разряда

Артикул: 42408601

На
ма

На
ма

То
ма

То
ма

Ча
ма

Со
ма

Ем
ма

Из
те

Те

Пр
це

Уд
по

Св
ПК

Из
RM

Вз

По
эл

ABM-4086 - это универсальный 4½ - разрядный мультиметр ABM-4086. Несмотря на невысокую цену прибор позволяет выполнить до 11 измерительных функций при базовой погрешности измерения до 0,025%:

- постоянное напряжение: 50 мВ/…/1000 В (6 диапазонов);
- переменное напряжение (TrueRMS, 20 Гц...1 кГц): 500 мВ/…/750 В (5 диапазонов);
- постоянный ток: 500 мкА/…/10 А (6 диапазонов);
- переменный ток (TrueRMS): 500 мкА/…/10 А (6 диапазона);
- сопротивление (2 и 4-х пров.схема): 500 Ом/.../50 МОм (2-х пров.), 500 Ом/.../50 кОм (4-х пров.);
- емкость 50 нФ/…/50 мкФ (7 диапазонов);
- частота и период: 1 Гц - 20 МГц;
- температура: при помощи термопар К типа с компенсацией холодного спая и термосопротивлений типа PT100;

а также выполнять

- тестирование диодов;
- прозвонку цепи.

ОСОБЕННОСТИ НАСТОЛЬНОГО УНИВЕРСАЛЬНОГО МУЛЬТИМЕТРА ABM-4086:

- Цветной 3,7" ЖК дисплей (480x320). Разрядность индикатора 4½ (55000 отсчетов);
- TrueRMS (20 Гц...1 кГц) для измерения переменного тока и напряжения;
- Базовая погрешность 0,025%;
- Максимальная скорость 65 измерений в секунду;
- Поддержка двустрочного режима отображения данных (переменный ток или переменное напряжение, частота);
- Регистратор данных 15 мс...9999,999 с;
- Длина записи регистратора 1000 точек;
- Измерение температуры термопарами К-типа (компенсация холодного спая) и термосопротивлениями типа PT100;
- Удержание показаний;
- Функция статистической обработки: максимальное, минимальное, среднее значения;
- Режим относительных измерений;
- Математические функции: dB, dBm;

- Автоматический и ручной выбор диапазона;
- Интерфейс для подключения приборов к ПК: RS-232;
- Поддержка SCPI команд.

Характеристики Aktakom ABM-4086

Измеряемый параметр	Диапазон	Разрешение	Точность (1 год)
Постоянное напряжение DCV	50.000 мВ	0.001 мВ	±(0.1%+10 е.м.р.)
	500.00 мВ	0.01 мВ	±(0.025%+5 е.м.р.)
	5.0000 В	0.0001 В	
	50.000 В	0.001 В	±(0.03%+5 е.м.р.)
	500.00 В	0.01 В	±(0.1%+5 е.м.р.)
	1000.0 В	0.1 В	
Постоянный ток DCI	500.00 мкА	0.01 мкА	±(0.15%+20 е.м.р.)
	5.0000 мА	0.0001 мА	±(0.15%+10 е.м.р.)
	50.000 мА	0.001 мА	±(0.15%+20 е.м.р.)
	500.00 мА	0.01 мА	±(0.15%+10 е.м.р.)
	5.0000 А	0.0001 А	±(0.5%+10 е.м.р.)
	10.000 А	0.001 А	
Переменное напряжение ACV (TrueRMS)	500.00 мВ	0.01 мВ	±(1.0%+30 е.м.р.) 20 Гц~45 Гц
			±(0.5%+30 е.м.р.) 45 Гц~65 Гц
			±(0.7%+30 е.м.р.) 65 Гц~1 кГц
	5.0000 В	0.0001 В	±(1.0%+30 е.м.р.) 20 Гц~45 Гц
			±(0.5%+30 е.м.р.) 45 Гц~65 Гц
			±(0.7%+30 е.м.р.) 65 Гц~1 кГц
	50.000 В	0.001 В	±(1.0%+30 е.м.р.) 20 Гц~45 Гц
			±(0.5%+30 е.м.р.) 45 Гц~65 Гц
			±(0.7%+30 е.м.р.) 65 Гц~1 кГц
	500.00 В	0.01 В	±(1.0%+30 е.м.р.) 20 Гц~45 Гц
			±(0.5%+30 е.м.р.) 45 Гц~65 Гц
			±(0.7%+30 е.м.р.) 65 Гц~1 кГц
	750.00 В	0.01 В	±(1.0%+30 е.м.р.) 20 Гц~45 Гц
			±(0.5%+30 е.м.р.) 45 Гц~65 Гц
			±(0.7%+30 е.м.р.) 65 Гц~1 кГц
Переменный ток ACI (TrueRMS)	500.00 мкА	0.01 мкА	±(0.5%+20 е.м.р.)
	5.0000 мА	0.0001 мА	
	50.000 мА	0.001 мА	
	500.00 мА	0.01 мА	
	5.0000 А	0.0001 А	±(1.5%+20 е.м.р.)
	10.000 А	0.001 А	
Сопротивление (2-х проводная схема)	500.00 Ом	0.01 Ом	±(0.1%+10 е.м.р.)
	5.0000 кОм	0.0001 кОм	±(0.1%+5 е.м.р.)
	50.000 кОм	0.001 кОм	
	500.00 кОм	0.01 кОм	
	5.0000 МОм	0.0001 МОм	±(0.25%+5 е.м.р.)
	50.000 МОм	0.001 МОм	±(1.0%+5 е.м.р.)
Сопротивление (4-х проводная схема)	500.00 Ом	0.01 Ом	±(0.1%+10 е.м.р.)
	5.0000 кОм	0.0001 кОм	±(0.1%+5 е.м.р.)
	50.000 кОм	0.001 кОм	
Емкость	50.00 нФ	0.01 нФ	±(2.5%+5 е.м.р.)
	500.0 нФ	0.1 нФ	
	5.000 мкФ	0.001 мкФ	
	50.00 мкФ	0.01 мкФ	
	500.0 мкФ	0.1 мкФ	
	5.000 мФ	0.001 мФ	±(5.0%+8 е.м.р.)
	50.00 мФ	0.01 мФ	
Частота	1.0000 Гц ~ 20.000 МГц		±(0.2%+8 е.м.р.)
Тестирование диодов	3.0000 В	0.0001 В	-
Проверка неразрывности	1000.0 Ом	0.1 Ом	-

- Рабочая температура и влажность: 0...50 °C, ≤80%RH
- Питание: 90...240 В переменного тока
- Габаритные размеры: 235x110x295 мм

Вес: 2,3 кг

Комплектация Aktakom ABM-4086

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой мультиметр ABM-4086	1
2.	Комплект измерительных проводов	1
3.	Комплект зажимов "крокодил"	1
4.	Комплект запасных предохранителей	1
5.	Кабель питания	1
6.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83