AM-1097 МУЛЬТИМЕТРЫ

Лидер продаж!

AM-1095

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ!

Базовая погрешность этих мультиметров составляет 0,06 %, что позволяет причислить их к разряду профессиональных. Эти современные приборы оснащены многими дополнительными возможностями, такими как сохранение информации в памяти, регистрация максимального и минимального значений измеряемых параметров, удержание текущего результата измерения на экране, режим относительных измерений. Наряду с цифровой индикацией дисплей отображает результаты измерений с использованием графической шкалы и дополнительного дисплея, позволяющего измерять две величины одновременно.
Если Вам необходим высокоточный прибор для сложных измерений — любой из этих мультиметров для Вас!

Технические характеристики

- шкала 4000/40000 единиц (с возможностью выбора)
- мультидисплей: два цифровых индикатора и аналоговая шкала
- базовая погрешность 0,06 % при DCV
- RS-232 с оптической развязкой
- диапазон измерения постоянного напряжения 40 мВ...1000 В
- частотный диапазон измеряемых переменных
  - напряжений 45 Гц - 20 кГц
  - токов (45 Гц - 2 кГц)
- проводимость 40 нс (AM-1097)
- диапазон измерения длительности импульсов 0,1 мс...2000 мс (AM-1097)
- измерение емкости до 10 000 мкФ
- измерение TRUE RMS (AC или AC+DC)
- время интеграции 1 мс при фиксации пиковых значений
- шкала в dBm с возможностью выбора 20 сопротивлений
- выход калиброванных частот (AM-1097)
- диапазон измерения температуры –40...1000 °C (AM-1097)
- измерение частоты до 10 МГц (AM-1097)
- удержание показаний
- относительные измерения
- подсветка шкалы (AM-1097)
- масса 940 г
- габаритные размеры 192×90×37 мм

Величина	Значение	Погрешность
постоянное напряжение	1 мкВ...1000 В	±(0,06 % + 3 е.м.р.)
переменное напр. (45 Гц - 1 кГц (AM-1095); 45 Гц - 20 кГц (AM-1097))	1 мкВ...750 В	±(0,7 % + 5 е.м.р.)
постоянный ток	10 нА...10 А	±(0,2 % + 3 е.м.р.)
переменный ток (45 Гц - 2 кГц (AM-1095); 45 Гц - 2 кГц (AM-1097))	10 нА...10 А	±(1 % + 5 е.м.р.)
сопротивление	0,1 Ом...4 МОм	±(0,2 % + 3 е.м.р.)
емкость	1 пФ...10000 мкФ	±(2 % + 4 е.м.р.)
частота (AM-1097)	0,001 Гц...10 МГц	±(0,0025 % + 1 е.м.р.)
проводимость (AM-1097)	40 нс / 100 ГОм	
температура (AM-1097)	–40 °C...1000 °C	

	AM-1097	AM-1095
наблюдение сигнала	двойной дисплей:	двойной дисплей:
	AC+DC & DC	–
	DC & AC	–
	AC+DC & AC	–
	частота & напряжение или ток	
	dBm & AC или DC	–
	% & вольт или ампер	–
	dBm & AC+DC	–
	мс & вольт или ампер	–
	dBm & Гц	–
	°C & °F	
проверка диодов	•	•
звуковая прозвонка	•	•
временные метки	•	•
защита по входу	•	•
интерфейс RS-232C	•	•

Комплектация

Стандартная
- шупы
- защитный противоударный чехол
- батарея
- руководство по эксплуатации

Дополнительная
- CP-01 (программное обеспечение и кабель RS-232)
- DP-26 (переходник для подключения термопар) (AM-1097)
- термопара DP-27 (AM-1097)
- термопара TP-02A (AM-1097)
- термопара TP-03 (AM-1097)
- термопара TP-04 (AM-1097)
- термопара DP-32 (AM-1097)

Дополнительно:

- ***ДЛЯ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ***

– Все самое интересное о приборе в журнале «Контрольно-измерительные приборы и системы» № 3–2004 г.
www.kipis.ru

Только AM-1097:

режим AC+DC	напряжение/ток
выход калиброванных сигналов	изменяемая длительность импульсов 1...99%
скважность	0,1 %...99,9 %
длительность импульсов	0,1 мс...1999 мс
dBm: выбираемое сопротивление	4, 8, 16, 32, 50, 75, 93, 110, 125, 135, 150, 200, 250, 300, 500, 600, 800, 900, 1000, 1200 Ом
таймер и выход сигнала	4 режима с изменяемым временем
фиксация всплесков и провалов измеряемого сигнала	1 мс (±40 dgt)
фиксация максимальных, усредненных и минимальных значений	динамическая запись