АМ-7030

ПРЕЦИЗИОННЫЙ МУЛЬТИМЕТР-КАЛИБРАТОР

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВЫСОКОТОЧНЫЙ ПРИБОР!

Универсальный прибор, который может измерять электрические величины с погрешностью всего 0,03 %!!! и одновременно давать на выходе калиброванное напряжение, ток или частоту. Используя возможности мультиметра-калибратора можно снять вольт-амперную характеристику полупроводника, быстро откалибровать мультиметр. При использовании дополнительного кабеля с гальванической развязкой и программного обеспечения можно сохранить результат измерения на компьютере

Технические характеристики

- ЖКИ с двумя цифровыми шкалами 51000 (5 разрядов)
- автоматическая индикация полярности
- индикация разряда батареи
- измерение напряжения постоянного и переменного тока, силы постоянного и переменного тока, сопротивления, температуры, частоты, скважности и длительности импульса; проверка диодов, прозвонка цепей
- измерение истинного среднеквадратичного значения (True RMS) напряжения и тока (AC, DC, ACDC)
- удержание пиковых (1 мс) значений
- 16 ячеек программируемой памяти в режиме калибратора.
- ступенчатый выходной сигнал: непрерывный, циклический, пошаговый вывод
- линейный выходной сигнал
- прямоугольный выходной сигнал с регулируемой скважностью, амплитудой и шириной импульса
- подсветка дисплея
- габаритные размеры: 54×90×192 мм (с защитным чехлом)
- масса 1,71 кг

Измеряемые величины

Величина	Значение	Разрешение	Погрешность
Постоянное напряжение	1 мкВ - 250 В	1 мкВ	0,03 %
Переменное напряжение (45 Гц - 20 кГц)	1 мкВ - 250 В	1 мкВ	0,7 %
Постоянный ток	1 мкА - 500 мА	1 мкА	0,03 %
Переменный ток (45 Гц - 2 кГц)	1 мкА - 500 мА	1 мкА	0,06 %
Сопротивление	0,01 Ом - 50 Мом	0,01 Ом	1,5 %
Падение напряжения на p-n переходе	0,1 мВ - 4,8 В	0,1 мВ	0,05 %
Прозвонка цепи	звуковой сигнал при падении напряжения 50 мВ		
Температура	-40°С … +1372°С	0,1°С	0,3 %
Частота	1 Гц … 200 кГц	0,001Гц	0,02 %

Параметры в режиме калибратора

Величина	Диапазон	Разрешение	Погрешность
Постоянное напряжение	±0,1 мВ - ±15В	0,1 мВ	0,03 %
Постоянный ток	±1 мкА - ±25 мА	1 мкА	0,03 %
Частота	0,5; 1; 2; 5; 10; 15; 20; 25; 30; 40; 50; 60; 75; 80; 100; 120; 150; 200; 240; 300; 400; 480; 600; 800; 1200; 1600; 2400; 4800 Гц	0,01 Гц	0,005 %
Скважность	0,39 % - 99,6 %	0,390625 %	0,01 %
Ширина импульса	1/значение частоты	Диапазон/256	0,01 %
Амплитуда	5В; ±5В; 12В; ±12В	0,1 В	2 %

Комплектация

стандартная

- прибор 1 шт.
- щупы со штекерами 1 пара
- зажимы типа "крокодил" 1 пара
- зажимы типа "крокодил" с проводами и штекерами 1 пара
- желтый провод с зажимом и штекером 1 шт.
- Ni-MH аккумуляторная батарея 8 шт.
- сетевой адаптер 1 шт.
- руководство по эксплуатации 1 экз.
- мягкий кейс 1 шт.

дополнительная

- программное обеспечение АМ-7030-РО и кабель с гальванической развязкой 1 компл.
- переходник К-типа, DP-26 1 шт.
- термопары:
  АТА-2027 (DP-27) 1 шт.
  АТА-2102 (TP-02A) 1 шт.
  АТА-2104 (TP-03) 1 шт.
  АТА-2032 (DP-32) 1 шт.
  АТА-2103 (TP-03) 1 шт.

АКТАКОМ Узнайте больше и самое новое... на www.aktakom.ru