PA iMeter3

Артикул: 0020748

Цифровой мультиметр APPA iMeter 3: Измерение постоянного напряжения 0,1 мВ ... 600 В; Измерение переменного напряжения 0,1 мВ ... 600 В; Измерение сопротивления 0,1 Ом ... 40 МОм; Прозвонка цепи (до 50 Ом); Автоматический и ручной выбор пределов измерений; Измерение ёмкости 5 нФ ... 100 мкФ (режим Д-измерений); Измерение частоты напряжения 0,01 Гц ... 5 МГц; Испытание p-n перехода; Измерение скважности 0,1 ...99,9% (до 5 кГц); Автоматический и ручной выбор пределов измерений; Режим удержания показаний; Индикация разряда батарей, полярности, перегрузки; Автовыключение питания (с блокировкой); Ударопрочное исполнение (допускает падение с высоты до 1,3 м); Электробезопасность: МЭК 61010-1 по кат. III 300 В/кат. II 600 В.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА APPA IMETER 3:

- Компактное Slim-исполнение (Card Meter);
- Максимально индицируемое число 5000 (3 изм/сек); базовая погрешность 0,7% (DCV);
- Измерение сигнала синусоидальной формы (с.к.з.);
- В положении (ACV): измерение напряжения, частоты и скважности;
- Индикация разряда батарей, полярности, перегрузки;
- Автоматический и ручной выбор пределов измерений;
- Несъемные измерительные провода;
- Электробезопасность: МЭК 61010-1 по кат. III 300 В/кат. II 600 В.

Характеристики APPA iMeter 3

Параметры	Значения
Постоянное напряжение	
Пределы измерений	400 мВ; 4; 40; 400; 600 В
Погрешность	± (0,7 % + 2 ед. мл.р.)
Макс. разрешение	0,1 мВ
Вх. сопротивление	10 МОм//100 пФ
Защита входа	600 В скз
Переменное напряжение (RMS)	
Пределы измерений	400мВ;4; 40; 400; 600 В
Погрешность	± (1,5 % + 5 ед.мл.р.)
Макс. разрешение	1 мВ
Полоса частот	50…500 Гц
Вх. сопротивление	10 МОм//100 пФ
Защита входа	600 В скз
Постоянный ток	
Пределы измерений	Нет
Макс. разрешение	Нет

Параметры	Значения
Переменный Ток (RMS)	
Пределы измерений	Нет
Макс. разрешение	Нет
Сопротивление	
Пределы измерений	400 Ом; 4; 40; 400 кОм; 4; 40 МОм
Погрешность	± (0,9 % + 5 ед.мл.р.)
Макс. разрешение	0,1 Ом
Прозвон цепи	до 50 Ом (непрерывный сигнал 2 кГц)
Тестовое напряжение	0,4 В
Защита входа	600 В скз
Испытание p-n	
Макс. ток теста	1,1 мА
Напряжение теста	1,5 В
Защита входа	600 В скз
Частота	
Пределы измерений	5; 50; 500Гц; 5; 50; 500 кГц; 5 МГц
Погрешность	±(0,3% + 5 ед.мл.р.)
Макс. разрешение	0,001 Гц
Чувствительность	не менее 1 В (синус, меандр)
Скважность	
Пределы измерений	0,1%...99,9%
Погрешность	±(0,5% + 3 ед.сч.)
Макс. разрешение	0,1%
Чувствительность	не менее 1 В (меандр; в диапазоне 5 Гц…5 кГц)
Емкость	
Пределы измерений	50нФ/ 500 нФ; 5; 50; 100 мкФ
Погрешность	± (5 % + 0,2нФ)/ ± (2,9 % + 5 ед. мл.р.)
Макс. разрешение	0,01 нФ
Защита входа	600 В скз
Общие данные	
Макс. индиц. число	5000
Скорость измерения	3 изм./с
Автовыключение	30 мин
Источник питания	1,5 В x 2 (тип СЦ)
Срок службы батареи	100 ч
Условия эксплуатации	Температура: 0 °C…50 °C; отн. влажность: не более 80 %
Габаритные размеры	56 x 12 x 112 мм
Масса	115 г

Комплектация APPA iMeter 3

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой мультиметр APPA iMeter 3	1
2.	Измерительные провода несъемные	2
3.	Батарея	2
4.	Защитный чехол-портмоне	1
5.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83