

APPA iMeter 3



Мультиметр цифровой *новинка*

- 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 Δ-измерений)
- Измерение частоты напряжения 0,01 Гц ... 5 МГц
- Испытание р-п перехода
- Измерение скважности 0,1...99,9% (до 5 кГц)
- Автоматический и ручной выбор пределов измерений
- Режим удержания показаний
- Индикация разряда батарей, полярности, перегрузки
- Автовключение 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



ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80%		APPA iMeter 3	
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений	400 мВ; 4; 40; 400; 600 В	
	Погрешность	± (0,7 % + 5 ед. счета)	
	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. счета)	
	Макс. разрешение	1 мВ	
	Полоса частот	50...500 Гц	
	Входной импеданс	10 МОм/100 пФ	
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Пределы измерений	400 Ом; 4; 40; 400 кОм; 4; 40 МОм	
	Погрешность	± (0,9 % + 5 ед. счета)	
	Макс. разрешение	0,1 Ом	
	Прозвон цепи	до 50 Ом (непрерывный сигнал 2 кГц)	
	Тестовое напряжение	0,4 В	
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.счета)	
	Макс. разрешение	0,001 Гц	
	Чувствительность	не менее 1 В (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)	
ЁМКОСТЬ	Пределы измерений	50нФ	500 нФ; 5; 50; 100 мкФ
	Погрешность	± (5 % + 0,2нФ)	± (2,9 % + 5 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,01 нФ	
	Защита входа	600 В скз	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Измерение ср. кв. зн.	Сигнал произвольной формы	
	Макс. индиц. число	5000	
	Скорость измерения	3 изм./с	
	Автовключение	30 мин	
	Источник питания	1,5 В × 2 (тип СЦ)	
	Срок службы батареи	100 ч	
	Условия эксплуатации	Температура: 0 °С...50 °С; отн. влажность: не более 80 %	
	Габаритные размеры	56 × 12 × 112 мм	
	Масса	115 г	
	Комплект поставки	Измерительные провода (2-несъемные), батарея (2), защитный чехол-портмоне, руководство по эксплуатации	