

APPA iMeter 3, iMeter 5



APPA
Advanced Instrument Technology Made Easy



Цифровые мультиметры

- Автоматический и ручной выбор пределов измерений
- Режим удержания показаний
- Индикация разряда батарей, полярности, перегрузки
- Автовывключение 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



Параметры		APPA iMeter 3	APPA iMeter 5
Постоянное напряжение	Пределы измерений	400 мВ; 4; 40; 400; 600 В	
	Погрешность	± (0,7 % + 2 ед. мл.р.)	± (0,5 % + 2 ед. мл.р.)
	Макс. разрешение	0,1 мВ	
Переменное напряжение	Пределы измерений	400 мВ; 4; 40; 400; 600 В (макс. разреш. 1 мВ)	
	Погрешность	± (1,5 % + 5 ед.мл.р.)	± (1,3 % + 5 ед.мл.р.)
	Полоса частот	50...500 Гц	
Постоянный ток	Пределы измерений	-	400мкА; 4000 мкА
	Макс. разрешение	-	0,1 мкА
Переменный ток	Пределы измерений	-	400мкА; 4000 мкА
	Макс. разрешение	-	0,1 мкА
Сопротивление	Пределы измерений	400 Ом; 4; 40; 400 кОм; 4; 40 МОм	
	Погрешность	± (0,9 % + 5 ед.мл.р.)	
	Макс. разрешение	0,1 Ом	
Испытание р-п	Макс. ток теста	1,1 мА	
	Напряжение теста	1,5 В	
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)	
Ёмкость	Пределы измерений	50 нФ	50 нФ/ 500 нФ; 5; 50; 100 мкФ
	Погрешность	± (5% + 0,2нФ)	± (5% + 0,2 нФ)/ ± (2,9% + 5 ед. мл.р.)
	Макс. разрешение	0,01 нФ	
Общие данные	Макс. индиц. число	5000	4000
	Скорость измерения	3 изм./с	
	Автовывключение	30 мин	
	Источник питания	1,5 В x 2 (тип СЦ)	
	Габаритные размеры	56 x 12 x 112 мм	
	Масса	115 г	