

Электроизмерительные клещи



APPA A1

Электроизмерительные клещи APPA A0, APPA A1 APPA Technology Corp.

- Ультра компактное исполнение (мини-клещи)
- Измерение переменного тока до 300 А
- Изм. постоянного тока до 300 А, установка «0» / DCA Zeroing (APPA A1)
- Базовая погрешность: $\pm 1,5\%$ (APPA A1); $\pm 2,0\%$ (APPA A0)
- Измерение с.к.з. сигнала произв. формы TRMS
- Бесконтактный детектор переменного напряжения/ VoltSense
- Измерение бросков тока/ Inrush
- Фильтр низких частот/ LPF
- Автовыбор предела измерения
- Удержание показаний (Smart DataHold)
- Автовыключение питания, индикация разряда батарей
- Подсветка дисплея
- Ударопрочное исполнение (допускает падение с высоты 1,3 м)
- Электробезопасность (МЭК 61010): кат. III 600 В

Технические данные:

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80 %		APPA A0	APPA A1
Переменный ток	Диапазоны измерений	0,25 ... 59,99 А; 60 ... 300 А	0,25 ... 59,99 А; 60 ... 300 А
	Погрешность	$\pm (2\% + 5 \text{ ед. счета})$	$\pm (1,5\% + 5 \text{ ед. сч.})$
	Максим. разрешение	0,01 А	
	Полоса частот	50...60 Гц	50...400 Гц
	Измерение ср.кв. зн.	сигнал произвольной формы (TRMS)	
Постоянный ток	Диапазон измерений	нет	0,25 ... 59,99 А; 60 ... 300 А
	Погрешность	нет	$\pm (1,5\% + 5 \text{ ед. сч.})$
	Макс. разрешение	нет	0,01 А
Измерение бросков тока (Inrush)	Предел измерений	300 А	
	Чувствительность	5 А	
	Период интегрирования	100 мс	
Общие данные	Тип преобразователя	трансформатор тока	Датчик Холла
	Макс. индикация	6.000	
	Автодетектор напряжения	Переменное напряжение ~ 80 ... 600 В	
	Индикация полярности	автоматическая	
	Индикация перегрузки	«OL»	
	Подсветка дисплея	ручная	
	Скорость измерения	2 изм./с	
	Макс. диаметр провода	24 мм	
	Источник питания	1,5 В x 2шт (тип LR44 или А76 – «таблетка»)	
	Ресурс батарей питания	50 ч	20 ч
	Условия эксплуатации	0 °С...50 °С, отн. влажность не более 80 %	
	Автовыключение	20 мин.	
	Габаритные размеры	147 x 60 x 31 мм	
	Масса	140 г	
Комплект поставки	Чехол для хранения (1), элементы питания (2), РЭ (1)		