

APPA A10 серия

A16HR, A16H, A16R, A16



Электроизмерительные клещи

- Измерение переменного тока до 1000 А
- Измерение постоянного тока до 1000 А
- Измерение переменного напряжения до 750 В
- Измерение постоянного напряжения до 1000 В
- Макс. разрешение 0,1 А; 0,1 В; 0,1 Ом; 1 Гц
- Измерение ср. кв. значения сигналов произв. формы (APPA A16R, A16HR)*
- Никель-стальной механизм разведения губок повыш. прочности (A16H, A16HR)
- Высокий уровень магнетизма (residual magnetism - A16H, A16HR)
- Измерение сопр. до 400 Ом, измерение частоты, звуковой прозвон цепи
- Удержание показаний, регистрация пиковых значений (> 10 мс)
- Кнопка установки нуля в режиме DCA (DC Zero)
- Регистрация мин./макс. значений
- Максимальная индикация «4000», аналоговая шкала (43 сегмента)
- Подсветка дисплея, большой размер символов
- Автовывключение питания
- Макс. диаметр охвата 51 мм
- Ударопрочное исполнение (допускает падение с высоты до 1,3 м)
- Электробезопасное (кат IV 600В/ кат III 1000В) и эргономичное исполнение
- Удобство вскрытия отсека для замены батарей
- Комплектуется поясной сумкой

Днём и ночью

Высококонтрастный ЖК-индикатор, позволит вам без проблем считывать показания с дисплея как при ярком солнечном свете, так и, благодаря встроенной подсветке, в темноте. Для увеличения ресурса батарей, подсветка дисплея имеет функцию автоотключения.

Лёгкая замена батарей



Теперь для замены элементов питания нет необходимости разбирать корпус прибора. Батарейный отсек расположен под небольшой крышкой, удерживаемой всего одним винтом.

Полноразмерные губки с уникальными свойствами



Серия имеет в составе модели с поистине уникальными характеристиками: губки с большим охватом (51 мм), датчик позволяющий снимать показания с проводников с током до 1000 А и никель-стальной сплав губок (в моделях с индексом "H") с малым гистерезисом.

ТД нормируются при:
(23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 75 %

		APPA A16/A16R	APPA A16H/A16HR
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений	400; 750 В	
	Погрешность	± (1,0 % + 5 ед. счета)	
	Макс. разрешение	0,1 В	
	Измерение ср. кв. значения	APPA A16 / A16H – синусоидальный сигнал APPA A16R / A16HR – сигнал произвольной формы	
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Защита входа	750 В	
	Пределы измерений	400; 1000 В	
	Погрешность	± (0,7 % + 2 ед. счета)	
	Макс. разрешение	0,1 В	
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	Защита входа	1000 В	
	Пределы измерений	400; 1000 А	
	Погрешность	± (1,9 % + 7 ед. счета)	± (1,5 % + 5 ед. счета)
	Максимальное разрешение	0,1 А	
ПОСТОЯННЫЙ ТОК	Измерение ср. кв. значения	APPA A16 / A16H – синусоидальный сигнал APPA A16R / A16HR – сигнал произвольной формы	
	Защита входа	1000 А	
	Пределы измерений	400; 1000 А	
	Погрешность	± (1,9 % + 3 ед. счета)	± (1,0 % + 3 ед. счета)
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Максимальное разрешение	0,1 А	
	Защита входа	1000 А	
	Пределы измерений	400 Ом	
	Погрешность	± (1,0 % + 3 ед. счета)	
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Макс. разрешение	0,1 Ом	
	Защита входа	600 В	
	Порог срабатывания	30 Ом	
	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц	
ЧАСТОТА (ТОКА)	Защита входа	600 В	
	Пределы измерений	до 400 Гц	
	Погрешность	± (0,1 % + 2 ед. счета)	
	Макс. разрешение	1 Гц	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Защита входа	600 В	
	Тип преобразователя	Датчик Холла	
	Макс. индицируемое число	4000	
	Скорость измерения	2 изм./с	
	Макс. диаметр провода	51 мм (шина 24 × 60 мм)	
	Источник питания	APPA A16 / 16H – 1,5 В × 2 (тип AA) APPA A16R / A16HR – 9 В (тип «Крона»)	
	Срок службы источника питания	300 ч	
	Автовывключение	30 мин	
	Условия эксплуатации	0 °С...50 °С, отн. влажность не более 80 %	
	Габаритные размеры	90 × 275 × 51 мм	
Масса	420 г		
Комплект поставки	Измерительные провода (2), источник питания (установлен), транспортная сумка (1), руководство по эксплуатации		