

# Измерители сопротивления заземления



## Измеритель параметров электрических сетей АК ИП-8701 АК ИП™

- Измерение электрического сопротивления по 2-х и 3-х проводной схеме (заземление)
- Измерение удельного сопротивления почвы по 4-х проводной схеме (проводимость грунта)
- Широкий диапазон измерения (0,01 Ом... 50 кОм, 5 пределов)
- Встроенный вольтметр до 460В (измерение и устранение шумового напряжения, электрических помех)
- ЖК-дисплей, батарейное питание, автовыключение
- Широкое меню справочной информации и подсказок
- Внутренняя память (999 тестов)
- Оптический USB интерфейс для подключения к ПК
- Исполнение с двойной изоляцией корпуса (класс 2)
- Сумка- кейс для хранения и транспортировки
- В комплекте все необходимые аксессуары

АК ИП-8701

### 1. Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ	Пределы измерений	19,99 Ом / 199,9 Ом / 1999 Ом / 19,99 кОм / 49,9 кОм
	Разрешение	0,01 Ом / 0,1 Ом / 1 Ом / 0,01 кОм / 0,1 кОм
	Погрешность измерения	± (2,5 % + 2 ед. сч.)
	Тестовый сигнал	75 Гц ± 1 Гц (синусоидальный)
	Тестовый ток / напряжение	до 12 мА / до 25 В ср.кв.
	Схема измерения	2-х, 3-х проводная
ИЗМЕРЕНИЕ ПРОВОДИМОСТИ ГРУНТА (P)	Пределы измерений	19,99 Ом / 199,9 Ом / 1999 Ом / 19,99 кОм / 49,9 кОм (автовыбор)
	Разрешение	0,01 Ом / 0,1 Ом / 1 Ом / 0,01 кОм / 0,1 кОм
	Погрешность измерения	± (2,5 % + 2 ед. сч.)
	Тестовый сигнал	75 Гц ± 1 Гц (синусоидальный)
	Тестовый ток / напряжение	до 12 мА / до 25 В ср.кв.
	Схема измерения	4-хпроводная, разнос штырей до 10 м
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ (НАВЕДЕННОЕ)	Диапазон измерений	0 В ... 460 В
	Разрешение	1 В
	Погрешность	± (2,0 % + 2 ед.сч.)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Дисплей	ЖК-индикатор, экран 73 мм x 65 мм, монохромный
	Условия эксплуатации	0 °С ... 40 °С; отн. влажность < 80 %
	Объем памяти	999 результатов тестов
	Напряжение питания	1,5 В x 6 (тип АА) (в комплект не входят)
	Автовыключение питания	3 мин
	Ресурс батарей	500 тестов
	Исполнение	МЭК 61010 , МЭК 61326, МЭК 61557, кат. III ~415 В (ф-ф) / ~240 В (ф-з), двойная изоляция
	Габаритные размеры	235 x 162 x 75 мм
	Масса	1 кг
	Комплект поставки	Изм. комплект в чехле (4 кабеля: 2x5м 1x10м 1x30м + 4 штыря), зажим-«крокодил» (4), сумка для транспортировки (1), руководство по эксплуатации (1)
	Опции	ПО TOPVIEW2006 (CD + оптический USB кабель), соединитель для 4-мм наконечника кабеля (1066-IECN), кабель RS-232



1066-IECN