



AX 5108 Измерительная станция параметров среды + мультиметр



AX 5108 придет на помощь во многих производственных, ремонтных и бытовых ситуациях. Объединяет в себе мультиметр и измерительную станцию параметров окружающей среды. Позволяет измерять постоянное и переменное напряжение, постоянный и переменный ток, Сопротивление, Емкость, Скважность и Частоту/Скважность переменных сигналов, Температуру, относительную Влажность, Освещенность, Уровень звука.

Часто недостаточно делать просто субъективную оценку: "в помещении слишком влажно" или "слишком тепло". Подобные оценки могут привести к печальным последствиям когда могут сгнить продукты питания, отсыреть материалы, прийти в негодность лекарственные препараты. Чтобы исключить из лексикона слова "мне кажется ...", которые никто не воспринимает всерьез, - используйте измерительный прибор - и Вы всегда сможете доказать свою правоту или убедиться, что все в порядке.

AX 5108 будет полезен, к примеру, во время инсталляционных работ аудиооборудования и систем оповещения/сигнализации. Возможно потребуется контроль соответствия помещения существующим нормам - измеряем влажность, освещенность и температуру. Меряем Напряжение-Ток-Сопротивление-Частоту-Скважность - при ремонте бытовой аппаратуры и инсталляции электрооборудования. Все подобные операции регулярно необходимо производить на станциях техобслуживания автомобилей, во время заключительной стадии строительно-отделочных работ, в сервис-центрах и складах различного электронного оборудования.

Измерение уровня звука может понадобиться при количественной оценке изоляции внутренних помещений от уличных шумов. Функция измерения температуры, освещенности и влажности может пригодиться для количественной оценки параметров среды в помещениях больниц, школ, аудиторий, тепличных хозяйств и складах.

Спецификация

Измеряемый параметр	Диапазон	Погрешность
Постоянное напряжение	0,4/4/40/400/600 В	±0.7%
Переменное напряжение	4/40/400/600 В	±0.8%
Постоянный ток	4/400 мА	±1.2%
	10 А	±2%
Переменный ток	40/400 мА	±1,5%
	10 А	±3%
Сопротивление	400 Ом, 4к/40к/400кОм, 4 МОм	±1.2%
	40 МОм	±2%
Емкость	4/40/400нФ, 4/40/200мкФ	±3%
Частота	10/100 Гц, 1/10/100кГц	±2%
Скважность	0.1% ~ 99.9%	±3.0%
Температура	-20°C ~ 400°C	±3.0% (0.1°C)
	400°C ~ 1000°C	±3.0% (1°C)
Относительная влажность	30% ~ 95%	±5.0%
Освещенность	4000/40000люкс	±5.0%
Уровень звука	35 db ~ 100 dB	±4 dB

Особенности

- Дисплей на 3999 отчетов
- Звуковая сигнализация наличия контакта
- Проверка диодов и полярности
- Соответствует стандартам безопасности IEC1010-1 CATIII 600В
- Автомат переключения диапазонов
- Запоминание показаний
- Относительные измерения
- Подсветка дисплея
- Автоотключение при простое
- Габариты (H x W x D): 185 x 85 x 44 мм



Измерение уровня звука / шума



Измерение освещенности



Измерение температуры и влажности