



### AX 7805R Измерительная станция параметров среды с интерфейсом к ПК



### AX 7806M Измерительная станция параметров среды + мультиметр



Недорогие универсальные измерители параметров окружающей среды позволяют быстро и эффективно производить оценку уровней освещенности, влажности, зашумленности и температуры помещений.

Измерительная станция AX 7805R снабжена интерфейсом к компьютеру, что может понадобиться для статистических изысканий или для изучения функций изменения параметров окружающей среды с течением времени и последующей обработкой результатов на ПК. Подобные задачи могут встретиться в садоводческих-тепличных хозяйствах, в сушильных отстойниках и в складских помещениях.

Так-же возможно проведение косвенных измерений состояния материалов, например, почвы и жидкостей по электрическому сопротивлению (температурно-резистивные функциональные зависимости).

Прибор AX 7806M, благодаря встроенному мультиметру, по сути является универсальной измерительной станцией на все случаи жизни: для быта и для работы. Будет полезен, к примеру, во время проведении ремонтно отделочных работ в помещении, когда надо измерять акустические свойства при инсталляции домашнего кинотеатра; влажность, освещенность и температуру для оценки приспособленности интерьера; напряжение-ток-сопротивление - поиск неисправности и контроль параметров электрооборудования и электрических цепей.

#### Спецификация

Функция/Параметр	AX 7805R	AX 7806M	Разрешение	Точность
Измерение освещенности	40000 люкс	20000 люкс	0.1 люкс	$\pm 0.5\% \pm 10\text{емр}$
Измерение уровня звука	130 dB	100 dB	0.1 dB	$\pm 3.5\text{ dB}$
Измерение влажности	95% RH	95% RH	0.1% RH	$\pm 5\% \text{ RH}$
Измерение температуры	750°C (1400°F)	1300°C	0.1°C	$\pm 3\% \pm 2\text{емр}$
Постоянное напряжение		600 В	0.1 мВ	$\pm 0.5\% \pm 2\text{емр}$
Переменное напряжение		600 В	100 мВ	$\pm 1.2\% \pm 10\text{емр}$
Постоянный ток		10 А	0.1 мкА	$\pm 1.0\% \pm 2\text{емр}$
Сопротивление	40 МОм	2 МОм	0.1 Ом	$\pm 0.8\% \pm 2\text{емр}$

Часто недостаточна субъективная оценка: "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.

#### Особенности

Максимальное значение индикации	4000	2000
Интерфейс к компьютеру	RS-232	
Функции мультиметра		*
Автоматическое выключение питания		*
Индикация разряда батарей	*	*
Габариты (H x W x D): 121 x 61 x 40 мм		
Вес: 280 гр		

#### Комплектность

AX 7806M: Резиновый чехол, Батарея 9 В, Тестовые щупы, Термопара К-типа  
 AX 7805R: Резиновый чехол, Батарея 9 В, Термопара К-типа, RS-232 интерфейсный кабель к компьютеру, Дискета с программным обеспечением