



AX 7804 Профессиональная измерительная станция параметров среды

Многофункциональный измеритель физических величин AX 7804 позволяет с помощью одного прибора проводить четыре типа измерений: уровень звука, интенсивности освещения, уровень влажности и температуры. Это идеальный инструмент, практичный в эксплуатации и незаменимый при оценке условий окружающей среды.

Измерение уровня звука может понадобиться при оценке зашумленности в производственных помещениях, школах, больницах и в офисных помещениях; для оценки акустических свойств студии, аудиторий и при настройки HI-FI аудиотехники; для настройки различной акустической аппаратуры при производстве.

Функция измерения света используется для оценки освещенности в поле, тепличном хозяйстве и на рабочем месте в офисе. Датчик освещенности сконструирован таким образом, чтобы полностью корректировать показания в зависимости от угла падения света. Чувствительный элемент на основе силиконового композита весьма стабилен на протяжении длительного срока эксплуатации.

Для измерения влажности используется полупроводниковый датчик, для измерения температуры используется К-типа термopара.

Многофункциональный измеритель AX 7804 будет весьма полезен при оценке состояния охраны труда, при аттестации на пригодность к эксплуатации помещений больниц, учебных заведений, цехов и животноводческих хозяйств. С помощью этого прибора владельцы складов смогут избежать убытков от порчи товара, медикаментов, продуктов питания, сырья, различных материалов и оборудования, вовремя обнаружив отклонения от требуемых норм хранения.



Спецификация

Функция	Диапазон	Разрешение	Точность
Измерение температуры	-20°C ~ +200°C	0.1 °C	±(3%+2°C)
	-20 ~ +750°C	1 °C	±(3%+2°C) при <150°C; ±3% при >150°C;
	-4F ~ 200°F	0.1 °F	±(3%+2F)
	-4F ~ 1400°F	1 °F	±(3%+2°F) при <302°F; ±3% при >302°F;
Измерение освещенности	20, 200, 2000, 20000 lux	0.01, 0.1, 1 lux	±(5.0%+10)
	Измерение влажности	35% ~ 95%RH	0.1%RH
Измерение уровня звука	35dB ~ 100dB	0.1dB	±3.5dB при уровне 94dB синусоиды

Особенности

- Крупный ЖК Экран 31/2
- Запоминание измерений и запоминание максимума (HOLD, Max Hold)
- Функция автоматического выключения питания
- Индикация превышения допустимого диапазона измерений
- Индикация необходимости замены батарей
- Габариты: 251 x 63,8 x 40мм
- Масса 250гр

Комплектность

- Батарея 9 В, Термопара К-типа,
- Сумка для хранения