

Техническая спецификация закупаемого товара Многофункциональный тестер окружающей среды

Характеристика:

Должен совмещать в себе несколько приборов :

- Шумомер для измерения уровня звука;
- Люксметр для измерения уровня освещенности;
- Термометр для измерения температуры воздуха;
- Гигрометр для измерения влажности;
- Анемометр для измерения скорости воздушного потока.
- Предусмотрено несколько режимов измерений : автоматический и ручной выбор предела измерений, с фиксацией последних показаний (HOLD) , измерения максимального (MAX), минимального (MIN), среднего (AVG) и разностного (DIF=MAX-MIN) значений.
- В качестве дополнительных сервисных удобств реализованы подсветка шкалы и автоотключение питания после 30 минут неактивности

Параметры:

- Измерение температуры – не ниже -10 градусов С, не выше 80 градусов С, с погрешностью не более 1,5 градуса;
- Измерение влажности от 0% до 100% с погрешностью не более 3% при нормальных условиях;
- Измерение освещенности 0 ~ 2000Lux $\pm$ 5% ($\times$ 1), 2000 ~ 20000Lux $\pm$ 5% ($\times$ 10), 20000 ~ 50000Lux $\pm$ 5% ($\times$ 100)
- Измерение скорость ветра: 0,5 ~ 20 м / с (1,8 ~ 72 км / ч, 1,6 ~ 65,7 м / с, 0,9 ~ 38.9knots) $\pm$ 3%
- Измерение поток воздуха: 0 ~ 999900 CMM (0 ~ 999900 CFM) $\pm$ 3%
- Измерение уровня шума: 30 ~ 130 дБ (А) $\pm$ 1,5 дБ 35 ~ 130 дБ (С) $\pm$ 1,5 дБ
- Размеры: не более 280 x 89 x 50 мм
- Вес: не более 430 г (включая батарею)

Дополнительные требования:

- Потенциальный поставщик должен предоставить гарантийное обязательство о предоставлении сертификата соответствия на момент поставки товара.
- Гарантия не менее 12 мес
- Предоставление технической спецификации с точными характеристиками и указанием марки/модели, страны происхождения обязательно.

Технический специалист Федорцов И. Е.
Менеджер

Менеджер по закупкам Оспанова Б

Согласовано
Согласовано Р.