



Серия EE02 - высокоточный термо-гигрометр

Новый гигрометр EE02 - сочетание высокоточной измерительной техники и современного дизайна. Значения относительной влажности и температуры по очереди отображаются на большом дисплее.

Высокое качество сенсоров от E+E и современная микропроцессорная электроника позволяют получить самую высокую точность и стабильность в течение длительного времени. Очень низкое энергопотребление позволяет гигрометру работать от батареи, независимо от внешнего источника энергии. Стандартные батареи, которые пользователь может заменить самостоятельно, имеют ресурс около 2-х лет.

Современное исполнение корпуса позволяет очень просто крепить его на стене. EE02 может также устанавливаться на ровной поверхности, для чего он стандартно комплектуется специальной подставкой.

После Вашего запроса мы можем поставить EE02 как OEM прибор с эмблемой Вашей компании.



Типичное применение

мониторинг климата в:

- офисных помещениях
- жилых помещениях
- лабораториях
- продовольственных складах

в качестве подарка

Особенности

очень легкая установка
современный дизайн
высочайшая точность
длительная работа от одного комплекта батарей
возможна OEM поставка

Технические данные

Измеряемые значения

Относительная влажность

Сенсор влажности	HC103
Рабочий диапазон ¹⁾	10...95% OB
Разрешение	0,1% OB
Точность при 20°C	± 2% OB (40...60% OB) ± 3% OB (10...90% OB)

Температура

Рабочий диапазон	-5...55°C
Разрешение	0,1°C
Точность при 20°C	±0,3°C

Основные

Частота дискретизации	10 с
Питание	2x 1,5 В AAA щелочных батарей (в комплекте)
Срок работы батарей	около 5 лет
Электромагнитная совместимость	EN 61000-6-1 EN 61326-1+A1+A2 EN 61000-6-3
Температурные диапазоны	рабочий: -5...+55°C хранения: -20...+60°C
Размеры	85 x 100 x 26 мм
Корпус/ класс защиты	PC, IP20

¹⁾ Пожалуйста, смотрите диапазон сенсора HC103

Пример заказа

МОДЕЛЬ

EE02 с логотипом E+E
EE02 без логотипа E+E

(EE02-FT01)
(EE02-FT01-L01)