

Регистратор энергетических параметров

Регистратор HOBO Energy Logger - модульная, конфигурируемая система регистрации данных для мониторинга параметров энергии и окружающей среды.

15-канальная система позволяет профессионалам в области управления расходом энергии и производственными мощностями быстро и легко решать задачи наблюдения, не приобретая полный комплект регистраторов данных.



Измеряемые параметры: температура, относительная влажность, точка росы, 4-20 mA, переменный и постоянный ток, переменное и постоянное напряжение, Ач, поток сжатого воздуха, дифференциальное давления, атмосферное давление, кВт, кВтч, коэффициент мощности, импульсный вход, содержание летучих органических соединений, ВАр, ВАрч, ВА, поток воды, Втч, Вт, скорость ветра.

Основные преимущества:

- * До 15 каналов
- * Обеспечивает напряжение 12 В для датчиков прочих производителей
- * Заранее сконфигурированные датчики Smart для быстрой установки
- * Модули преобразования сигнала сохраняют конфигурацию, пока вы не измените её, обеспечивая удобство работы с наиболее часто используемыми датчиками
- * Работает с измерителем мощности и энергии E50B2, измеряет cos φ, реактивную мощность, Втч и т. д.

Минимальные системные требования:



Программа
См. стр. 29



Кабель*



См. стр. 31

► Полная информация и список аксессуаров приведены на сайте

Артикул	H22-001
Память	512 кБ энергонезависимой памяти
Рабочий диапазон	от -20° до 50°C со щелочными батареями от -40° до 60°C с литиевыми батареями
Входы датчиков	6 разъёмов RJ-12 под датчики Smart плюс 3 слота под модули FlexSmart
Коммуникации	RS-232 через
Интервал регистрации	От 1 секунды до 18 часов, определяется пользователем
Возбуждение датчика	12 В, ток 200 мА, с программируемым пользователем разогревом датчика
Срок эксплуатации батареи	1 год (обычно)
Тип батареи	8 стандартных щелочных батарей AA
Внешнее питание	Возможно подключение опционального источника питания на 13,6 В
Time Accuracy	От 0 до 2 секунд для первой точки съёма данных ±5 секунд за неделю при 25°C
Размеры	15.6 x 8.4 x 4.6 см
Сертификат CE	Есть

*USB интерфейсный кабель. См. стр. 35.