Ни
ди

Ве
ди

Вл

Пи

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ РЕГИСТРАТОРА ВНЕШНИХ УСЛОВИЙ AD-1687

AD-1687 используется для измерения температуры, влажности, атмосферного давления, вибрации.

ОСОБЕННОСТИ РЕГИСТРАТОРА ВНЕШНИХ УСЛОВИЙ AD-1687

- Одновременная и хронологическая запись данных окружающей среды и взвешивания;
- Четыре вида измерений об окружающей среде: температура, влажность, атмосферное давление и вибрация;
- Большой объем памяти, до 10 000 наборов данных;
- Мгновенное сохранение данных на компьютер, не требующее специального программного обеспечения;
- Режим передачи в реальном времени;
- Регистратор не нуждается в батареи, если подключен к весам или ПК;
- Функция энергосбережения при работе от батарей;
- Индикатор оставшегося уровня заряда батареи
- Три типа кабеля RS-232C и кабель USB поставляются в качестве стандартных;
- Режим Первичные данные для отображения только двух видов измерений по вашему выбору;
- Режим График тенденции для отображения хронологических изменений с помощью графиков;
- Настройка интервала времени для записи данных об окружающей среде;
- Компактные и портативные размеры;
- Защита от пыли IP65 и водонепроницаемая конструкция.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕГИСТРАТОРА ВНЕШНИХ УСЛОВИЙ AD-1687

Параметр	Значение
Обьем данных	Максимум 10 000 записей (включая дату и время)
Интервал времени	1, 2, 5, 10, 15, 20, 30 секунд, 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30, 60 минут
Источник питания	Две батареи LR6 (AA), RS-232C или USB
Срок службы батареи	Приблизительно 6 месяцев (с интервалом измерения на 1 минуту, щелочные батареи)
Точность часов	Максимальная ± 1 минута / месяц
Совместимые операционные системы	Windows 2000 / XP / Vista / 7 (32/64-разрядная версия)
Условия эксплуатации	от 0 до 60 °C, 85% относительной влажности или менее (без конденсации)
Размеры	127 (Ш) × 90 (В) × 36 (Д), мм (включая защитную крышку)
Вес	Приблизительно 275 г (включая батареи и защитную крышку)

Датчик	Разрешение	Диапазон измерения	Точность
Температура	0.1 °C 0.1 °F	0 to 60 °C 32 to 140 °F	±0.5 °C (20 to 30 °C) ±0.9 °F (68 to 86 °F)
Относительная влажность	0.1% RH	0 to 100%	±3% (20 to 80%)
Атмосферное давление	0.1 hPa	500 to 1100 hPa	±3 hPa (0 to 60 °C)
Вибрация	1 mG	0 to 2000 mG	±20%, статическое ускорение

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ AD-1687

№	Наименование	Количество
1	Регистратор внешних условий AD-1687	1
2	Кабель RS-232C 9-pin D-Sub, 1 метр	1
3	Кабель RS-232C 25-pin D-Sub, 1 метр	1
4	Кабель RS-232C 7-pin DIN, 1 метр	1
5	USB-кабель, 1 метр	1
6	Батарея типа LR6 (AA)	2

7	Защитный чехол	1
8	Инструкция по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83