ıпературы и влажности CEM DT-191A

Артикул: 482520

Ни
ди

Ве
ди

Ра

То

Вл

НАЗНАЧЕНИЕ РЕГИСТРАТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ CEM DT-191A

Регистратор температуры и влажности **CEM DT-191A** предназначен для мониторинга и записи данных о температуре и относительной влажности в реальном времени. Этот компактный прибор позволяет отслеживать микроклимат за определенный период, передавая данные на компьютер через USB-интерфейс. При подключении к USB автоматически формируется PDF-файл с таблицей измерений и информацией о срабатывании предупреждающих сигналов. DT-191A незаменим для контроля условий в теплицах, музеях, складах, хранилищах продукции, промышленных холодильниках и авторефрижераторах, где требуется поддержание стабильного микроклимата.

ОСОБЕННОСТИ РЕГИСТРАТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ CEM DT-191A

- Измерение температуры в диапазоне от -30 °C до +60 °C;
- Измерение относительной влажности от 0% до 100%;
- Память на 20010 записей данных для каждого канала;
- Настраиваемые сигналы тревоги при превышении заданных порогов;
- Интервал записи данных от 1 минуты до 24 часов;
- USB-интерфейс для передачи данных на компьютер;
- Автоматическое создание PDF-файла с результатами измерений;
- Компактный и прочный корпус для работы в различных условиях.

Регистратор CEM DT-191A представляет собой надежное и удобное устройство для длительного мониторинга температуры и влажности. Высокоточные сенсоры обеспечивают точные измерения, а большая память (20010 записей на канал) позволяет хранить данные за продолжительный период. Настраиваемые сигналы тревоги оповещают о выходе параметров за установленные пределы, что помогает оперативно реагировать на отклонения. Гибкий интервал записи (от 1 минуты до 24 часов) позволяет адаптировать прибор под конкретные задачи.

Компактный дизайн и USB-интерфейс упрощают использование DT-191A: достаточно подключить устройство к компьютеру, чтобы получить готовый PDF-отчет с таблицей данных и информацией о тревожных событиях. Прочный корпус защищает регистратор от внешних воздействий, что делает его подходящим для эксплуатации в сложных условиях, таких как склады или холодильные камеры. В комплект поставки входят регистратор, батарейка, USB-кабель и инструкция, что позволяет начать работу сразу после распаковки.

Регистратор температуры и влажности CEM DT-191A применяется для контроля микроклимата в теплицах, музеях, складах, хранилищах, промышленных холодильниках и авторефрижераторах. Это незаменимый инструмент для специалистов по логистике, хранителей музейных экспонатов и сотрудников складов, ценящих точность, удобство и автоматизацию в мониторинге условий хранения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕГИСТРАТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ DT-191A

Параметр		Значение
Относительная влажность	Весь диапазон значений	0 до 100%
	Точность (0 до 20 и от 80 до 100%)	±5,0%
	Точность (20 до 40 и от 60 до 80%)	±3,5%
	Точность (40 до 60%)	±3,0%
	Разрешение	0,1
Температура	Весь диапазон значений	-30 до 60°C (-22 до 140°F)
	Точность (-30 до 0°C, -22 до 140°F)	±1°C, ±1,8°F
	Точность (0 до 60°C, 32 до 140°F)	±0,5°C, ±0,9°F
	Разрешение	0,1
Режим работы дисплея		-30 до 60°C
Память		40020 (20010 на канал)
Частота дискретизации		1 мин-24 часа
Срок службы батареи		1 год (частота дискретизации 1 минута)
Отчет PDF		Немедленно USB-диск с флэлем PDF-отчет
Программное обеспечение для анализа		Windows XP / Vista / win7 / win8 / win10

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-191A

№	Наименование	Количество
1	Регистратор температуры и влажности DT-191A	1
2	Батарея 3,0v CR2450	1
3	Руководство пользователя	1
4	Программное обеспечение	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83