



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

# Температуры и влажности CEM DT-172

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 480298



То  
Те  
ра  
Па  
Ве

## НАЗНАЧЕНИЕ РЕГИСТРАТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ DT-172

Регистратор температуры и влажности CEM DT-172 предназначен для мониторинга температуры и влажности в различных средах, включая теплицы, склады, кабины самолетов, изотермические автомобили, контейнеры, музеи и системы вентиляции или кондиционирования воздуха. Прибор DT-172 обеспечивает точные измерения и сохраняет до 16350 значений относительной влажности (0–100% RH) и 16350 значений температуры (от -40 до +70 °C), отображая текущие, максимальные и минимальные значения, а также знак тревоги на LCD-дисплее.

## ОСОБЕННОСТИ РЕГИСТРАТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ DT-172

- Память для 32700 записей (16350 температурных и 16350 записей влажности);
- Индикация точки росы через Windows ПО;
- Цикл измерений: 1 сек., 5 сек., 10 сек., 30 сек., 1 мин., 5 мин., 10 мин., 30 мин., 1 ч., 2 ч., 3 ч., 6 ч., 12 ч., 24 ч.;
- Индикация статуса работы прибора;
- USB-интерфейс для установки параметров и загрузки данных;
- Устанавливаемые пользователем уровни тревоги для температуры и влажности;
- ПО для просмотра графиков регистрации данных;
- Мульти-режим для гибкого начала регистрации;
- Долгий срок службы батарей.

Логгер CEM DT-172 – это компактное и надежное устройство для длительного мониторинга микроклимата. Благодаря большой памяти и гибким настройкам цикла измерений, регистратор DT-172 позволяет вести непрерывный контроль с высокой точностью. USB-интерфейс и специализированное ПО упрощают анализ данных, а индикация точки росы помогает оценить условия окружающей среды. В комплект входят регистратор CEM DT-172, литиевая батарея, USB-кабель, ПО и инструкция – все готово к использованию сразу после покупки.

Регистратор DT-172 идеален для применения в логистике, сельском хозяйстве, музейном деле и промышленности, где требуется точный контроль температуры и влажности. Если вам нужен надежный и функциональный инструмент, CEM DT-172 станет отличным решением – этот логгер обеспечит удобство и достоверность данных в любой задаче.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕГИСТРАТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ DT-172

Параметр	Значение
<b>Относительная влажность</b>	
Диапазон измерений	от 0 до 100% RH
Точность	± 3,0 % RH (от 40 до 60% RH)
	± 3,5 % RH (от 20 до 40% RH, от 60 до 80% RH)
	± 5,0 % RH (от 0 до 20% RH, от 80 до 100% RH)
Цикл измерения	от 1 сек. до 24 ч
<b>Температура</b>	
Диапазон измерений	от -40 до +70 °C
Точность	± 1,0 °C (-10 до 40 °C)
	± 2,0 °C (-40 до -10 °C, 40 до 70 °C)
Цикл измерения	от 1 сек. до 24 ч.
<b>Общие характеристики</b>	
Срок службы литиевой батарей 3,6 В	1 год
Размеры	94 x 48 x 33 мм
Вес	115 г

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-172

№	Наименование	Количество
1	Регистратор температуры и влажности DT-172	1
2	Батарея литиевая 3,6 В	1
3	Описание на русском языке	1
4	CD с программным обеспечением для Win2000/XP/Vista	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**