Цифровой гигро-термометр CEM DT-321

Артикул: 480342

Ни
ди

Ве
ди

По
да

Ра

Ве

DT-321 – это **компактный и высокоточный цифровой гигро-термометр**, предназначенный для **измерения влажности и температуры** в различных условиях. Благодаря **высокой скорости отклика** и **точности измерений**, прибор идеально подходит для **лабораторных, промышленных и профессиональных задач**, а также для **полевых исследований**.

Прибор применяется в **метеорологии, контроле климатических условий на производстве, хранении продуктов и лекарств, строительстве, HVAC-системах (отопление, вентиляция, кондиционирование), а также в научных исследованиях**.

ОСНОВНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ DT-321

- **Измерение относительной влажности воздуха** для оценки микроклимата.
- **Контроль температуры** в различных средах (воздух, жидкости, поверхности).
- **Мониторинг условий хранения** продуктов питания, медикаментов, химических веществ.
- **Использование в лабораториях и научных исследованиях**.
- **Оптимизация систем отопления, вентиляции и кондиционирования (HVAC)**.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ DT-321

- **Высокоточный емкостной сенсор влажности** и **термопара К-типа** для измерения температуры.
- **Мгновенный отклик по влажности** – всего **10 секунд** (90 % при 25 °C без ветра).
- **Измерение температуры смоченного термометра** (от 0 до 80 °C) – важно для климатических исследований.
- **Разрешение измерений** – **0,01 % RH, 0,01 °C**, что обеспечивает детализированные показания.
- **Функция удержания данных и отображения максимальных значений** – удобство при анализе показателей.
- **Одновременное отображение температуры и влажности** на **крупном LCD-дисплее с подсветкой**.
- **Функция автоматического отключения** и **режим энергосбережения**, увеличивающий срок службы батареи.
- **Компактные размеры и эргономичный дизайн** – удобно носить с собой и использовать в любых условиях.

ПРЕИМУЩЕСТВА DT-321

- **Высокая точность и скорость измерений**.
- **Широкий спектр применения – от научных исследований до промышленного контроля**.
- **Простота эксплуатации и интуитивно понятное управление**.
- **Надежность и долговечность – качественные сенсоры и прочный корпус**.

DT-321 – компактный, надежный и точный инструмент для профессионального контроля температуры и влажности!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦИФРОВОГО ГИГРО-ТЕРМОМЕТРА DT-321

Параметр	Диапазон	Базовая точность
Влажность	0 - 100% RH	± 3,5% RH
Температура	-20...+60 °C	±2 °C
	-4 ...+ 140 °F	4 °F
Размеры	255x45x34 мм	
Вес	200 г	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-321

№	Наименование	Количество
1	Цифровой гигро-термометр DT-321	1

№	Наименование	Количество
2	Батарея 9 В	1
3	Кейс для переноски	1
4	Подарочная коробка	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83