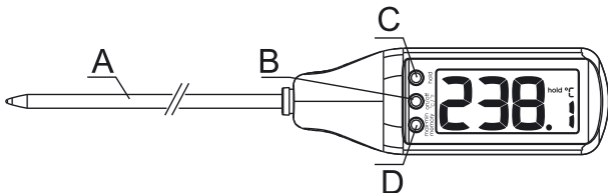


ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ТЕРМОМЕТР RST07831(41)

инструкция по применению

Благодарим Вас за приобретение прибора RST07831(41). Прибор спроектирован и изготовлен с применением современных технологий и материалов, данное изделие обеспечивает точное и надёжное измерение температуры.



Прибор предназначен для определения и контроля температуры.

Спецификация

- диапазон измерения: $-50 \sim +300$ °C
- разрешение: $0,1$ °C
- частота измерений: 1 раз в 1 секунду
- тип индикатора: жидкокристаллический
- влагонепроницаемый корпус
- водонепроницаемый стальной щуп 125 мм (RST07831), 210 мм (RST07841)
- термо-сенсор находится на конце щупа
- переключатель ON/OFF (вкл/выкл), °C/°F
- автоматическое отключение питания через 10 минут
- запоминание измеренных значений HOLD (память)

- автоматическое запоминание максимальной и минимальной температуры MIN/MAX (мин/макс)
- интервал снятия показаний 1 сек при разрешении 0,1 °C
- не нуждается в калибровке
- питание: 1 батарея AAA, 1,5 В

область применения

Товары народного применения, в различных областях промышленности.

меры безопасности

При измерении высоких температур категорически запрещается дотрагиваться до щупа сразу после проведения измерений. После проведения измерений необходимо охладить щуп. При работе необходимо соблюдать осторожность, так как остриём щупа можно пораниться. Во избежание поломки прибора и для получения точных измерений не допускается погружение щупа в измеряемую среду на расстояние более чем 20 мм от острия щупа. Категорически не допускается любая деформация щупа. Хранить и транспортировать прибор следует в заводской упаковке.

подготовка и порядок работы

Термометр работает от одной батареи, установленной на заводе изготовителе для проверки прибора. Прежде чем приступить к эксплуатации прибора необходимо убедиться, что батарейка активирована. Для этого осторожно откройте отсек для батарейки и проверьте её наличие или вставьте новую батарею. При необходимости (если дисплей потускнеет, или показания не будут видны) извлеките разрядившуюся батарейку из батарейного отсека, находящегося рядом с дисплеем, соблюдая полярность, вставьте новую, плотно закройте крышку отсека для батарейки.

измерение температуры

1. Извлеките термометр из упаковки.
2. Включите прибор, используя кнопку ON/OFF. Для изменения единицы измерения нажмите и удерживайте кнопку °C/°F 4 секунды.
3. Поместите острый конец щупа на 20 мм в среду, где нужно измерить температуру. Результат измерения текущей температуры появится на дисплее через несколько секунд.

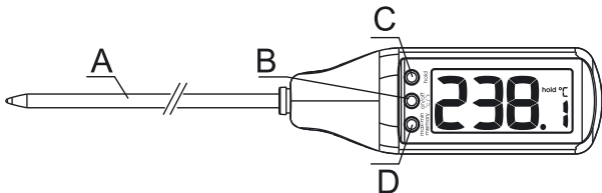
4. Для того, чтобы запомнить измеренную температуру нажмите на кнопку HOLD, на дисплее символ °C будет мигать. Для перехода в обычный режим, нажмите на кнопку HOLD ещё раз.
5. Для того, чтобы проверить значения максимальной и минимальной температур нажмите на кнопку MEMORY (один раз для проверки максимальной и два раза для минимальной). Находящиеся в памяти температура будет индицироваться в течение 5 секунд, затем прибор перейдёт в обычный режим. Для перехода в обычный режим нажмите на эту кнопку снова. Для стирания минимальных и максимальных значений, находящихся в памяти прибора. Нажмите и удерживайте кнопку MEMORY в течение 5 секунд. На дисплее появится символ "---" на 1 секунду. После этого, прибор начнёт запоминать новые критические значения автоматически.
6. После окончания измерений охладите щуп термометра.



Every degree is under control!

RST07831/41

User Manual



A	probe	B	on/off c/f button
C	button	D	memory button

Features:

- 3 buttons: on/off/°C/°F, hold, memory
- Temperature measurement range: -50 - +300 °C.
- MAX and MIN memory for temperature
- Switch °C and °F.
- Hold function
- Temperature resolution: 0.1 °C
- Working voltage: 1.5V, 1xAAA size battery.
- Length of probe: 07831: 125mm, 07841: 210mm

POWER ON

1. Take off the battery cover, install 1pc AAA battery into the battery compartment according to the indication of the battery. The LCD will be in full display in 2 seconds, it will begin to measure the temperature. Please make the battery cover keep well
2. Please kindly change the new battery when the LCD turns dark.

MAX/MIN temperature and humidity memory function

1. Press "memory", we can look over the memorized max temperature recording, it will display for 5 seconds.
2. When it is in the display of max recording, Press "memory", we can look over the memorized min temperature recording.
3. Press and hold "memory" for 3 seconds, it can clear all the present memory, and the temperature will display "---.-", it will return temperature display in 1 second.

Hold function

Press and hold the " hold" button, the temperature will remain to be the current temperature without change.

"ON/OFF/C/F" button

1. Press and hold $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ for 3 seconds, it can switch the temperature unit.
2. In the normal working condition, press "ON/OFF", it will turn off , press it again, it will turn on.