

Ръководство за употреба

РЪЧЕН БЕЗКОНТАКТЕН ИЗМЕРИТЕЛ ЗА ВЛАГА И ТЕМПЕРАТУРА



CE RoHS



M101040080

⚠️

Преди първа употреба, моля, прочетете внимателно това ръководство. Запазете ръководството за бъдещи справки.

Ръководство за употреба

РЪЧЕН БЕЗКОНТАКТЕН ИЗМЕРИТЕЛ ЗА ВЛАГА И ТЕМПЕРАТУРА



CE RoHS



M101040080

⚠️

Преди първа употреба, моля, прочетете внимателно това ръководство. Запазете ръководството за бъдещи справки.

1. Описание

Ръчен, лесно преносим измервател на влажност и температура, предназначен за бързи и точни измервания влажност и температура в домове, оранжерии, офиси, горско стопанство, животновъдство, лаборатории и др. Уредът е с висока и бърза точност на измерване, малка размери и лесен дисплей.

Температура на мокър термометър:
Определение на температурата по мокър термометър (температурата, показана с мокър термометър, зависи от температурата и влажността на въздуха, температурата на морие термометър). Това е най-ниската температура, която може да се постигне при дадени условия чрез просто изпаряване на вода.

Температура на точката на оросяване:
При условия на постоянно изпаряване на водата и атмосферно налягане температурата, при която въздухът е максимално наситен с водни пари (относителната влажност достига 100%), се нарича температура на точката на оросяване.

2. Мерки за безопасност

Моля, прочетете внимателно това ръководство преди първа употреба. В противен случай съществува риск от повреда на устройството или нараняване.

1. Уверете се, че устройството не е повредено по никаква начин.

2. Ако устройството е било съхранявано при неподходящи условия, проверете дали не е повредено.

3. Използвайте

1. Избягвайте околните вибрации, докато използвате устройството.

2. Използвайте устройството само в определен диапазон на температура и влажност.

3. Ако забележите никакви аномалии по време на употреба, спрете да използвате устройството.

4. Не използвайте устройството при екстремни температури и влажност. Пазете устройството от пряка слънчева светлина.

5. Не използвайте устройството продължително време в среда, където влажността надвишава 90%.

1

4. Поддръжка

1. Не разглобявайте и не подправяйте устройството по никаква начин. Устройството може да се разглобява само сервизен център.

2. За дългосрочно планирано съхранение извадете батериите. В противен случай има риск изтичане на батерията и повреда на устройството.

3. Ако устройството се запраща, използвайте суха/навлажнена кърпа, за да избършете устройството. Пазете устройството от корозионни течности и разтворители.

4. Когато на дисплея се появи символът за изтощена батерия. Сменете батериите възможно най-скоро. В противен случай съществува риск от повишена неточност на измерването.

5. Описание на устройството



2

6. Описание на дисплея



Символ	Описание	WB	Температура на мокър термометър
	Automatic shutdown	DP	Температура на точката на оросяване
MIN	Minimum value	°C	Градус по Целзий
MAX	Maximum value	°F	Градус по Фаренхайт
HOLD	Data hold	%RH	Единица за влажност
-	Negative		Символ за изтощена батерия

7. Бутони



Символ	Описание
	Бутон за включване/изключване
DP/WB	Температура на точката на оросяване/температура на мокър термометър
MIN/MAX	Минимална/максимална стойност
HOLD	Задържане на данни, кратко натискане
°C/°F	Избор на единица за температура, продължително натискане

3

8. Контрол

1. Натиснете бутона за включване/изключване за 2 секунди, за да включите устройството. Накратко: Натиснете бутона за включване/изключване, за да изключите устройството.

2. След включване на устройството, устройството ще започне да измерва нормална температура и влажност.

3. Натиснете за кратко бутона DP/WB, за да изберете режим DP/WB/температура и влажност

4. Натиснете продължително бутона °C/°F и изберете желаната температурна единица. Накратко: задържате натиснат бутона HOLD, за да задържите измерените данни.

5. Подсветката ще се включи автоматично при натискане на произволен бутон. Автоматично: Подсветката ще се изключи след 5 минути.

6. Натиснете бутона MIN/MAX, за да се покажат максималната и минималната измерена стойност.

7. Настройка на температурата по подразбиране след включване: натиснете DP + бутона за захранване, за да включите устройството, когато е изключено. САЩ ще започне да мига на дисплея. Натиснете отново бутона за захранване за 2 секунди и ще започне да измерва.

8. Деактивирайте функцията за автоматично изключване: натиснете Max + бутона за захранване, за да включите устройството, когато е изключено. Символът APO се появява на дисплея и изчезва в горния ъгъл - функцията е изключена. След ръчно изключване функцията се възстановява автоматично.

4

9. Спецификации

Надморска височина: 2000 m
Дисплей: LCD
Вземане на проби: приб. 1 сек
Автоматично изключване на устройството: 30 мин
Работен ток: 1 mA (изключена подсветка на дисплея)
Захранване: 1.5V 3x AAA
Диапазон на измерване на температура: -20.60 °C/-1.0 °C/-140°F/-2.0°F
Температура на точката на оросяване: -50°C/-60°C/-58°F/-140°F
Температура на точката на термометър: -20°C/-60°C/-4°F/-140°F
Диапазон на измерване на влажност: 0-99%RH/5%RH (без кондензираща среда)
Разделителна способност: 0.1%RH/0.1°C/0.2°F
Размери: 188mm x 54mm x 34mm
Тегло: приб. 120 g (без батериите)

10. Оптимална относителна влажност на околната среда (само за справка)
45%RH 75%RH Температура 15-25°C, по-подходяща температура за тялото
40%RH 70%RH Стайна температура
40%RH 60%RH Библиотеки, салони, музеи
45%RH 60%RH Работна среда за електронно оборудване, лекционни зали
40%RH 60%RH Селскостопански складове, складове за памук и вълна
50%RH 60%RH Складове за млечни продукти
60%RH 70%RH Складове за плодове и зеленчуци
30%RH 50%RH Подходящ за санаториуми и спа центрове

5

10. Смина на батериите

1. Изключете устройството.

2. Използвайте включената отвертка, за да развийте винт на отделението за батерията.

3. Свалете капака на отделението за батерията.

4. Отстранете старите/използваните батерии.

5. Поставете нови батерии 1.5 V (3x AAA). Обърнете внимание към правилната полярност.

6. Сменете капака на отделението за батерии и използвайте Използвайте отвертка, за да закрепите капака с винта.

Дистрибутор

Sunnysoft sro
Кованечка 2390/1a
190 00 Praha 9
Чехия
www.sunnysoft.cz

6