UT333S

Digitální teploměr a vlhkoměr

Návod k obsluze

Úvod

UT333S je bezpečný a spolehlivý malý digitální teploměr a vlhkoměr, který je široce používán při skladování a převozu obilnin, papíru, dřeva, v chovech zvířat, ve zdravotnictví, při pokusech, ve veřejném sektoru a domácnostech.

Vlastnosti:

- Přesné měření teploty a vlhkosti
- Design s odděleným měřením, nastavitelný kabel s pružným vinutím pro jednodušší měření
- LCD displej
- Před použitím tohoto přístroje si pečlivě přečtěte všechny bezpečnostní informace, varování a poznámky.

Obsah balení

Otevřete balení a vyjměte z něj přístroj. Zkontrolujte, zda některá z uvedených položek nechybí nebo zda není poškozena.

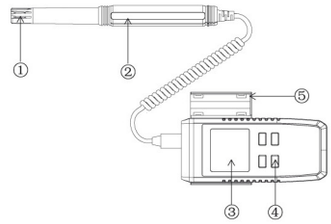
1) Přístroj
2) Sonda pro měření teploty a vlhkosti
3) Obal
4) Návod k použití

Bezpečnostní informace

1) Před použitím přístroje zkontrolujte, zda není přístroj nebo jeho příslušenství poškozeno. Nepoužívejte přístroj, pokud je obal přístroje viditelně poškozen, pokud je LCD displej poškozen nebo nic nezobrazuje. V případě, že máte podezření, že přístroj nepracuje správně, přestaňte jej používat.
2) Během měření dodržujte pokyny uvedené v tomto návodu.
3) Nepokoušejte se rozebrat tento přístroj nebo změnit jeho vnitřní zapojení.
4) Když se zobrazí symbol na displeji, vyměňte co nejdříve baterie v přístroji. Pokud nebudete přístroj používat po delší dobu, vyjměte z něj baterie.
5) Neskladujte přístroj za vysokých teplot, vysoké vlhkosti, v hořlavém nebo výbušném prostředí, nebo v místech se silným elektromagnetickým polem.
6) K očištění obalu přístroje používejte měkký hadřík a neutrální čisticí prostředek. Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky nebo rozpouštědla, došlo by k poškození přístroje.

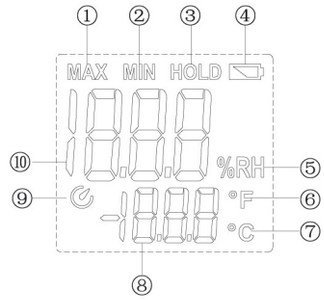
Popis přístroje

1) Čidlo
2) Rukojeť testovací sondy
3) LCD displej
4) Tlačítka funkcí
5) Držák sondy



Symboly

1) Maximální hodnota
2) Minimální hodnota
3) Pozastavení dat
4) Vybitá baterie
5) Relativní vlhkost
6) Stupně Fahrenheita
7) Stupně Celsia
8) Teplota
9) Automatické vypnutí
10) Vlhkost



Tlačítka a nastavení

1) ⏻: Zapnutí/vypnutí přístroje
   Když je přístroj vypnutý: dlouhým stiskem tlačítka přístroj zapnete.
   Když je přístroj zapnutý: dlouhým stiskem tlačítka zapnete nebo vypnete funkci automatického vypnutí; krátkým stiskem přístroj vypnete.
2) °C/°F: Krátkým stiskem přepínáte mezi jednotkami teploty.
3) MODE: Krátkým stiskem přepínáte mezi maximální/minimální hodnotou a normálním měřením.
4) HOLD/BL: Krátkým stiskem tlačítka zapnete nebo vypnete funkci pozastavení dat, dlouhým stiskem zapnete nebo vypnete podsvícení.

Technické specifikace

Funkce	Rozsah	Rozlišení	Přesnost	Poznámka
Relativní vlhkost	0 – 100,0%	0,1%	20% - 80%: ±5% Ostatní: ±8%	Okolní teplota
Teplota	-10°C – 60°C	0,1°C	±1°C	Okolní vlhkost
	14°F – 140°F	0,2°F	±2,0°C	

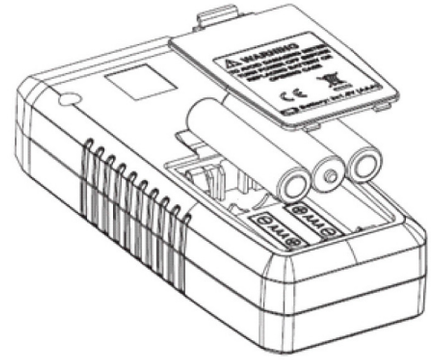
Funkce	Popis
Změna jednotek	Změna jednotek teploty
Extrémní hodnota	Maximální/minimální hodnota
Pozastavení dat	Zobrazí se nápis HOLD
Upozornění na překročení rozsahu	Když relativní vlhkost překročí 100,0%, bude na obrazovce zobrazeno 100,0%RH, když teplota překročí 60°C, zobrazí se nápis „OL"; když je teplota nižší než -20°C, zobrazí se „-OL".
Podsvícení	Funkce podsvícení
Automatické vypnutí	Přístroj se automaticky vypne, pokud není používán po dobu 5 minut.
Vzorkovací frekvence	1x / sec
Odolnost vůči pádu	1m
Baterie	3x 1,5V AAA
Pracovní prostředí	Vnitřní, 0°C – 40°C (≤90% relativní vlhkosti)
Skladovací prostředí	Vnitřní, -20°C – 60°C (≤75% relativní vlhkosti)
Nadmořská výška	2000m
Třída znečištění	2

Údržba

⚠

Varování: Nerozebírejte přístroj, jinak by mohlo dojít k jeho poškození a ovlivnění přesnosti.

a. Pravidelně čistěte obal přístroje suchým hadříkem. Nepoužívejte čistící prostředky obsahující rozpouštědla.
b. Pokud dojde k neobvyklému chování přístroje, kontaktujte svého prodejce.
c. Instalaci nebo výměnu baterií (3x 1,5V AAA) provádějte podle obrázku níže:



Kontakty

Výhradní zastoupení pro Českou republiku a Slovensko

TIPA, spol. s r.o.
Sadová 2749/42, 746 01 Opava
Česká republika

tel.: +420 553 759 096, +420 553 624 404
e-mail: info@tipa.eu
http: //www.tipa.eu