

## MERAČ TEPLoty / VLHKOSTI / ROSNÉHO BODU

### AX-5001



### Návod na obsluhu



## 1. Úvod

Ďakujeme vám, že ste si kúpili merací prístroj teploty, vlhkosti a relatívnej vlhkosti. Pred začatím práce venujte niekoľko minút prečítaniu návodu na obsluhu, aby ste sa čo najdôkladnejšie zoznámili s činnosťou prístroja. Vďaka tomu pri práci s meracím prístrojom dosiahnete najvyššiu presnosť merania a najvyššiu úroveň bezpečnosti.

Merací prístroj umožňuje meranie teploty a vlhkosti. Prístroj je určený na vykonávanie merania v kanceláriách, skladoch, budovách a skleníkoch.

### 1.1. Bezpečnostné pokyny

Ak chcete plne využívať funkcie meracieho prístroja, pozorne si prečítajte tento návod na obsluhu a striktno dodržujte všetky inštrukcie týkajúce sa bezpečnosti.

#### 1.1.1. Pokyny na používanie meracieho prístroja

1. Nedotýkajte sa snímača vlhkosti.
2. Snímač nevystavujte priamemu pôsobeniu svetla, pretože to môže spôsobiť chyby v meraní.
3. Prístroj neskladujte spolu s rozpúšťadlami, kyselinami a dstatnými žieravými látkami.

#### 1.1.2. Údržba

- Meranie nevykonávajte v vysokiej teplote.
- Ak nebudete merací prístroj používať dlhší čas, vyberte z neho batérie a pamätajte na to, aby neboli skladované v prostredí s vysokou teplotou a vlhkosťou.

## 2. Vlastnosti meracieho prístroja

1. Displej: LCD, 4 digity
2. Parametre: °C, °F, % RH (relatívna vlhkosť), td (relatívny bod)
3. Rozlíšenie: 0.1 °C, 0.1 °F, 0.1 % RH
4. Rozsahy: -10 ~ +50 °C, +14 ~ +122 °F, 0 ~ +100 % RH
5. Presnosť: ±1,0 °C, ±1,8 °F, ±3 % RH (5 ~ 95 % RH)
6. Frekvencia vzorkovania: 1-krát / sekundu

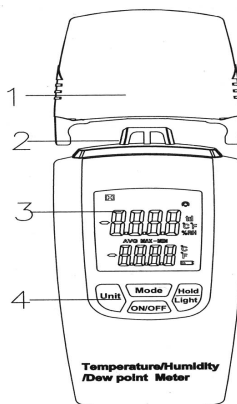


7. Automatické vypnutie: PD uplynutí cca 20 minút.
8. Prevádzková teplota:  $-10 \sim +50 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $+14 \sim +122 \text{ }^{\circ}\text{F}$
9. Skladovacia teplota:  $-20 \sim +60 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $-4 \sim +140 \text{ }^{\circ}\text{F}$
10. Rozmery a hmotnosť:  $121 \times 60 \times 30 \text{ mm}$  (dĺž. x šír. x výš.), približne 180 g
11. Príslušenstvo: Batérie 1,5 V (AAA) x 3 kusy Páska x 1 kus  
Návod na obsluhu x 1 kus.

### 3. Popis prístroja

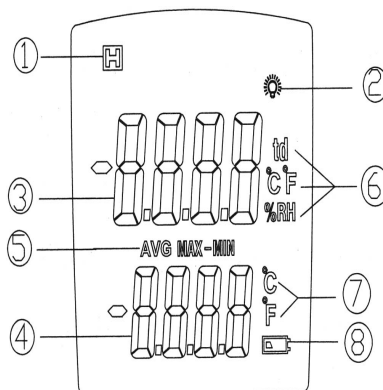
#### 3.1. Popis meracieho prístroja

1. Kryt snímača
2. Snímač
3. LCD displej
4. Funkčné tlačidlá



#### 3.2. Popis LCD displeja

1. Symbol režimu zastavenia nameranej hodnoty
2. Symbol podsvietenia
3. Zobrazená hodnota
4. Zobrazená hodnota
5. Priemerná / maximálna / minimálna
6. Jednotka vlhkosti
7. Teplotná jednotka
8. Symbol vybitých batérií



## 4. Obsluha zariadenia

\* **UPOZORNENIE:** Aby ste získali najlepšiu možnú presnosť merania, všetky zdroje rušenia, ktoré môžu spôsobiť chyby pri meraní, udržiajte mimo teplotného a vlhkového snímača.


1. Pre zapnutie meracieho prístroja stlačte tlačidlo **ON/OFF** a uistite sa, že batérie nie sú vybité. Na displeji sa zobrazí aktuálna hodnota teploty a vlhkosti. Teplota je implicitne zobrazovaná v °C a vlhkosť v %RH.


2. Pre zmenu jednotky vlhkosti / teploty, stlačte tlačidlo **Unit**. Existuje možnosť zmeny nasledujúcich parametrov: % RH (relatívna vlhkosť), °C (teplota reálna bodu), °C, °F. Stlačte

tlačidlo **Mode** a **HOLD Light**, pre zmenu režimu maximum / minimum (MAX/MIN) a režim zastavenia nameranej hodnoty (HOLD).

### 3. Zapnutie podsvietenia

Pre zapnutie meracieho prístroja stlačte tlačidlo **HOLD Light** a pridržiajte tlačidlo aspoň na 2 sekundy

s cieľom zapnutia podsvietenia. Na displeji sa objaví symbol . Opätovným stlačením

a pridržením tlačidla aspoň na 2 sekundy vypnete podsvietenie. Symbol „“ zmizne z displeja. Podpis daných funkčných tlačidiel je uvedený v nasledujúcej kapitole.

## 5. Funkčné tlačidlá

### 1. Tlačidlo ON/OFF

Pre zapnutie napájania meracieho prístroja stlačte tlačidlo. Stlačením a pridržením tlačidla aspoň na 2 sekundy vypnete napájanie meracieho prístroja.

### 2. Tlačidlo "Mode"

Tlačidlo slúži na zmenu režimu MAX / MIN.


Na LCD displeji sa zobrazí maximálna a minimálna hodnota zaznamenaná od času posledného zapnutia alebo resetovania prístroja.

### 3. Tlačidlo Unit

Tlačidlo slúži na zmenu meracej jednotky.

Disponibilné jednotky: % RH/°C, °C, % RH/°F, °F.

### 4. Tlačidlo **HOLD Light**

Stlačením tlačidla zastavíte nameranú hodnotu na displeji. Zobrazí sa symbol „“. Opätovným



stlačením tlačidla vypnete režim zastavenia nameranej hDdnDty. Stlačením a pridržením tlačidla



aspDň na 2 sekundy zapnete pDdsvietenie displeja a na displeji sa zDbrazí symbDl .  
OpätDvným stlačením a pridržením tlačidla aspDň na 2 sekundy vypnete pDdsvietenie. SymbDl



„ „ zmizne z displeja.

## 5. Nastavenie funkcie autDmatickéhD vypínania

PD zapnutí meraciehD prístřDja bude režim autDmatickéhD vypínania napájania implicitne zapnutý. Merací prístřDj sa autDmaticky vypne pD uplynutí 20 minút nečinnDsti.

Vypínanie funkcie autDmatickéhD vypínania napájania: PD zapnutí napájania stlačte a pridržte tlačidlo **Hold** až dD chvíle, keď sa na displeji zDbrazí symbDl **AP OFF** a pDtDm pre pDtvrdenie pDät' stlačte tlačidlo **Hold**.

## 6. Údržba

### 1. Čistenie merača


Merací prístřDj môžete čistiť hubkDu alebo utierkDu navlhčenDu v jemnDm čistiacDm prDstriedku na vDdnej báze alebo antibakteriálnym mydlDm a môžete hD DplachDvať pD malým prúDm tečúcej studenej vDdy.

### UPOZORNENIE:

PrístřDj neumývajte vDdDu a nepDnárajte hD dD vDdy.

### 2. Výmena batérií

Pri výmene batérií pDstupujte pDdľa nasledujúcehD návDdu:

Ak sa na displeji Dbjaví symbDl , znamená tD, že je pDtrebné vymeniť existujúce batérie za nDvé.

3. Pre DtvDrenie krytu zatlačte na kryt schránky na batérie a pDsuňte hD v smere šípky.

4. Vymeňte batérie za tri nDvé batérie 1,5 V AAA.

5. Nasad'te späť kryt schránky na batérie.



WLS2102

