

**V006 / 31.1028**

Teploměr s měřením rosného bodu – zařízení na přesné měření

1.1. Všeobecně

- K čištění zařízení používejte pouze suchý nebo vlhký hadřík bez agresivních čisticích prostředků.
- Pokud zařízení nepoužíváte, uskladněte je v čistém a suchém prostředí.
- Chraňte před otřesy nebo nárazy.

1.2. Použití

Před zapnutím zařízení vložte baterie.

1.3. Zapínání / vypínání (ON / OFF)

Pomocí tlačítka ON/OFF zařízení zapnete nebo vypnete. Chcete-li zařízení vypnout, stiskněte tlačítko ON/OFF a držte cca 3 sekundy.

1.4. Funkce

1.4.1. Volba jednotek měření teploty (°C / °F)

Pro volbu měřicích jednotek stiskněte 1 x tlačítko °C / °F.

1.4.2. Nastavení zařízení

Stiskněte současně tlačítka MAX/MIN a CLEAR a držte cca 5 sekund. Na displeji se objeví 0%. Nyní jste vstoupili do kalibračního módu. Stiskněte tlačítko Td/Tw – displej se změní z 0% na 1%, 2%, atd. Zvolte kompenzaci, kterou potřebujete, (řekněme 2%) a pak pomocí tlačítka Max/Min ukončete nastavení. Ke všem hodnotám budou automaticky připočítána +2%.

1.4.3. MAX / MIN

Stiskněte tlačítko Max/Min a na displeji se objeví nejvyšší naměřené hodnoty teploty a relativní vlhkosti; stisknete-li tlačítko ještě jednou, na displeji se zobrazí nejnižší hodnoty.

Vymazání paměti (MAX MIN)

Stiskněte tlačítko CLEAR/AUTO v módu MAX- a MIN-, a uložené hodnoty se vymažou.

1.4.4. HOLD

Při stisknutí tlačítka HOLD zmrazíme aktuální zobrazené hodnoty. Po dalším stisknutí tlačítka se displej opět uvolní.

1.4.5. Funkce AUTO-OFF

K vypnutí funkce AUTO-OFF stiskněte tlačítko CLEAR/AUTO a držte minimálně 3 sekundy. Na displeji se objeví AUTO OFF. V případě, že nepoužijete žádné tlačítko minimálně 15 minut, zařízení se automaticky vypne. Použijete-li tlačítko AUTO-OFF ještě jednou, zařízení se nemůže automaticky samo vypnout.

1.4.6. Zobrazení Td/Tw (rosný bod / teplota mokrého teploměru)

1 x stiskněte tlačítko Td/Tw: zobrazí se rosný bod

Stiskněte tlačítko Td/TW ještě jednou: zobrazí se teplota mokrého teploměru.

2. Zdroj energie

Zdrojem energie pro toto zařízení jsou 1,5V baterie ve velikosti AAA (2ks). Při výměně baterií vypněte zařízení a otevřete kryt prostoru pro baterie na zadní straně zařízení. Nyní vyměňte použité baterie za nové.

Jestliže se na zařízení objeví „BAT“, znamená to, že je třeba baterie vyměnit a zařízení nechat odpočinout cca 1 hodinu před dalším měřením.

Poznámka: Chraňte životní prostředí a s použitými bateriemi nakládejte v souladu s platnými místními předpisy.

3. Technická data

Teplota

Rozsah měření -40 až + 70°C

Nejmenší jednotka 0,1°C

Přesnost + -0,5°C

Vlhkost

Rozsah měření 0 až 99% rF

Nejmenší jednotka 0,1%

Přesnost + -3% (20 až 90%)

Pracovní teplota -40 až 70°C

Životnost baterií Při běžném užití obvykle 1000 hodin

Baterie 2 x 1,5 V AAA

Rozměry 170 x 50 x 17 mm

Váha 100gr (včetně balení)

4. Záruka

Za normálních podmínek se na zařízení vztahuje záruka 12 měsíců a 6 měsíců na sondy a senzory. Při otevření zařízení se záruka stává neplatnou.

Výrobce ručí za to, že jeho výrobek nemá žádnou materiálovou vadu ani vadu funkčnosti a pokud se používá v souladu s výše uvedenými zásadami, nemělo by dojít k žádné závadě. Výjimky tvoří následující případy:

Záruka se nevztahuje na baterie ani na pojistky. Záruka se nevztahuje na výrobek, který byl poškozený v důsledku neodborné manipulace se zařízením, nesprávného používání a skladování.

R&TTE Directive 1999/5/EC

Výtah z Prohlášení o shodě Evropského společenství: Tímto potvrzujeme, že toto bezdrátové zařízení splňuje základní požadavky R&TTE Directive 1999/5/EC.

Tento výrobek je schválen pro použití v ČR.

Pozn.: Baterie nesmí být vyhazovány do odpadkového koše!!!