

KALIBRA SK s.r.o. Rudolfa Súl'ovského 386/11, Rajecké Teplice 01313

Prevádzka: Kukučínova 2968, Kysucké Nové Mesto 02401

Akreditované kalibračné laboratórium

vahyknapec@gmail.com 0903 251 293

DewPoint Pro (31.1028)

Návod na používanie

Obsah

1 Ovládanie

- 1.1 Všeobecné rady
- 1.2 Ovládanie
- 1.3 Zapnutie/vypnutie prístroja
- 1.4 Funkcie
 - 1.4.1 Zmena jednotiek teploty
 - 1.4.2 Kalibrácia (nastavenie offsetu)
 - 1.4.3 MAX/MIN
 - 1.4.4 HOLD
 - 1.4.5 AUTO-OFF
 - 1.4.6 Rosný bod / wetbulb (Td/Tw)

2 Napájanie

3 Technické špecifikácie

4 Záruka

- Na čistenie prístroja nepoužívajte čistiace prostriedky alebo rozpustadla. Prístroj očistíte jemne navlhčenou handričkou.
- Pokiaľ prístroj nepoužívate, skladujte ho čistom a suchom mieste.
- Prístroj nevystavujte silným nárazom, vibráciám alebo tlaku.
- Vďaka stojanu na zadnej strane môžete prístroj jednoducho položiť na stôl alebo ľubovoľný povrch.

1.2 Ovládanie

- Do prístroja vložte batérie predtým než ho zapnete.

1.3 Zapnutie a vypnutie prístroja

- Prístroj zapnete a vypnete stlačením tlačidla ON/OFF. Keď chcete prístroj vypnúť, stlačte tlačidlo ON/OFF na 3 sekundy.

1.4 Funkcie

1.4.. 1 Zmena jednotiek teploty

Jednotky teploty zmeníte stlačením tlačidla °C/°F

1.4.. 2 Kalibrácia

Naraz stlačte tlačidlá MAX/MIN a tlačidlo CLEAR na 5 sekúnd. Na displeji sa zobrazí 0%. Teraz ste vstúpili do režimu kalibrácie. Stlačte tlačidlo Td/Tw - týmto sa zmení hodnota na 1,2,3...%. Nastavte kompenzáciu ktorú požadujete a potvrdte tlačidlom MAX/MIN. Ku všetkým nameraným hodnotám teraz budú teraz prirátané percentá ktoré ste nastavili. Keď ste v režime kalibrácie, tlačidlom Clear prejdete na kalibráciu teploty. Tlačidlom Td/Tw nastavíte požadovanú hodnotu.

1.4.. 3 Zobrazenie najvyšších a najnižších zaznamenaných hodnôt

Stlačením tlačidla MAX/MIN sa zobrazia najvyššie zaznamenané hodnoty a druhým stlačením tlačidla sa zobrazia najnižšie zaznamenané hodnoty od posledného vynulovania. Prístroj vynulujete stlačením tlačidla CLEAR/AUTO v režime MAX/MIN.

1.4.. 4 HOLD

1.4.. 5 AUTO-OFF funkcia

Funkciu automatického vypnutia prístroja zapnete stlačením tlačidla

CLEAR a AUTO na dobu 3 sekúnd. Na displeji sa následne zobrazí symbol AUTO OFF.

Prístroj sa teraz vypne automaticky po približne 15 minútach. Túto funkciu vypnete opätovným stlačením tlačidiel CLEAR a AUTO na dobu 3 sekúnd.

1.4.. **6 Rosný bod / wetbulb**

Stlačením tlačidla Td/Tw sa na displeji zobrazí aktuálny rosný bod.

Druhým stlačením tlačidla Td/Tw sa na displeji zobrazí teplota wetbulb.

2 Napájanie

Prístroj je napájaný dvomi 1,5V AAA batériami. Pre výmenu batérií vypnite prístroj, otvorte kryt priestoru pre batérie a vymeňte batérie za nové. Kryt opätovne založte na miesto. Keď batérie zoslabnú, na displeji sa zobrazí symbol „BAT“. Prístroj bude naďalej schopný merať ešte približne 1 hodinu, následne sa vypne.

Upozornenie: Aby ste ochránili svoje životné prostredie, použité batérie nevyhadzujte do komunálneho odpadu. Odovzdajte ich do najbližšej zberne, kde budú spracované podľa miestnych regulí.

3 Technické špecifikácie

Teplota

Rozsah merania od -40 do +70°C

Rozlíšenie 0,1 °C

Vlhkosť :

Rozsah merania od 0 do 99 % Rh

Rozlíšenie 0,1 °C

Presnosť ±3 % (pri 20 – 90%) inak ±4 %

Pracovná teplota od -40 do +70°C

Životnosť batérie približne 1000 hodín

Batérie 2 x 1,5 AAA

Rozmery 170 x 50 x 17 mm

Hmotnosť 100 g

4 Záruka

Za normálnych podmienok trvá záruka 12 mesiacov na prístroj a 6 mesiacov pre snímače a sondy. Neodborným otvorením prístroja túto záruku stratíte.

Výrobca zaručuje že Váš prístroj bude bezchybný počas vyššie uvedenej doby pokiaľ je prístroj správne používaný a ošetrovaný.

Záruka sa nevzťahuje na batérie a poistky, poškodený prístroj čo je následkom nesprávneho používania a starostlivosti.

Záruka nebude uznaná na výrobné vady zistené po záručnej dobe.

Upozornenie:

Odovzdajte použité batérie do zberní na to určených. V prípade poškodenia alebo otvorenia prístroja používateľom nastáva strata záruky.

Obsah tohto návodu a špecifikácie podliehajú zmene bez predchádzajúceho oznámenia.