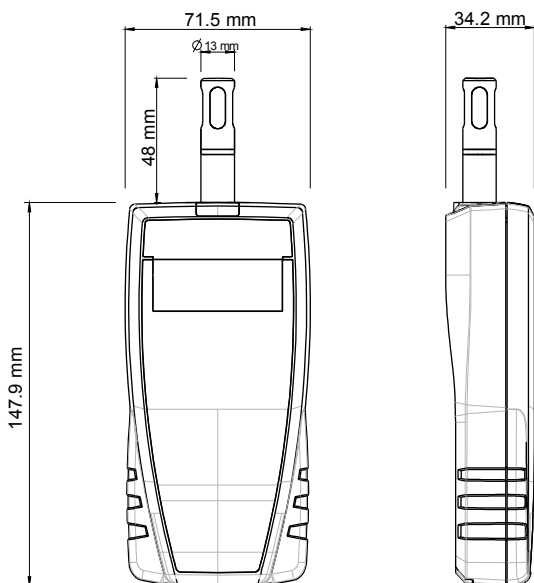


Páratartalom / hőmérséklet mérő HD 50

Jellemzők

- Egyszerű használat
- HOLD értéktartás funkció
- Beépített érzékelő
- Automatikus kikapcsolás: 20 perc

Készülék jellemzői



Anyaga : ABS műanyag

Védelem : IP54

Kijelző : 1 soros
LCD 1 x 5 digit
Mérete: 50 x 20 mm

Számjegyek mérete :
Érték: 9.2 mm
Mértékegység: 4.7 mm

Súly: 200 g (elemekkel)



Műszaki adatok

Paraméterek	Hőmérséklet	Páratartalom
Mértékegység	°C, °F	%RH
Méréstartomány	-20 ... +70 °C	5 ... 95%RH
Pontosság*	±0.4% vagy ±0.3°C	Pontosság * (ismételhetőség, linearitás, hiszterézis): : ±1.8%RH (15°C és 25°C között) Gyártói kalibrációs eltérés: ± 0.88% RH Hőmérséklet függés: ±0.04 x (T-20) %RH (ha T<15°C vagy T>25°C)
Felbontás	0.1 °C	0.1%RH
Válaszidő	T63 = 5 s	T63 = 4 s
Működési hőmérséklet	-10 ... +50 °C	
Tárolási hőmérséklet	-20 ... +70 °C	
Érzékelő típusa	Digitális CMOS szenzor	
Tápegység	4 db elem AAA LR03 1.5 V	
Üzemidő	100 óra	
Megfelelőség	CEM 2004/108/CE és NF EN 61010-1	

*A mérés pontosságának megállapítása laboratóriumi körülmények között történt, gyakorlatban a mért értékek ettől eltérhetnek.

Összhangban az NFX 15-113 előírás és a 2000/2001 higrométer, GAL (garantált pontosság limit), számított kiterjesztési tényező értéke 2,88 ± 2% RH 18 és 28 ° C között a mérési tartomány 5-95 % relatív páratartalom mellett. Érzékelő eltolódás mértéke kevesebb mint 1% relatív páratartalom / év.

Tartozékok

Gyártói műbizonylat, hordozható műszertartó.



Rendelhető tartozékok

- Kalibrálási igazolás
- ABS műanyag műszertartó
- Mágneses védőtok



Karbantartás

A folyamatosan pontos mérésekhez elengedhetetlen a készülék megfelelő beállítása és időszakos karbantartása valamint kalibrálása. Kérjük az érzékelő és a készülék védelmének érdekében ne használjon maró tisztítószerket a karbantartási munkák során.

Garancia

A mérőműszerekre 1 év garanciát vállalunk, hiba esetén a vevőszolgálat elbírálása szükséges.

Használat

Take a measurement

- Kapcsolja be a készüléket, rövid ideig megnyomva a « **On/Off/Hold** » gombot.
A kijelzőn megjelenik a készülék típusa « CO50 » majd megkezdődik a mérés.
- Nyomja meg a « **Select** » gombot a páratartalom és hőmérséklet értékek felváltva történő megjelenítéséhez.

Méréstartás "Hold"

Mérés közben

- Nyomja meg a « **On/Off/Hold** » gombot a méréstartáshoz.
« Hold » felirat jelenik meg a kijelzőn és az értékek rögzítve vannak.
- Nyomja meg a « **Select** » gombot az értékek felváltva történő megjelenítéséhez.
- Nyomja meg újra a « **On/Off/Hold** » gombot az értéktartás elhagyásához.

Mértékegység beállítása

A készülék bekapcsolva

- Hosszan nyomja meg a « **Select** » gombot a mértékegység változtatásához.
- Nyomja röviden a « **Select** » gombot és válasszon °C vagy °F között.
- Hosszan nyomja meg a « **Select** » gombot és a készülék visszatér a mérési üzemmódba.

Elemek cseréje

- Távolítsa el a fedelet a készülék hátulján.
- Cserélje ki az elemet AAA LR03 1.5 V. típus
- Zárja le a fedelet.

« Select » gomb

« On/Off/Hold » gomb



Automatikus kikapcsolás: a készülék kikapcsol, ha nem használják 20 percig.