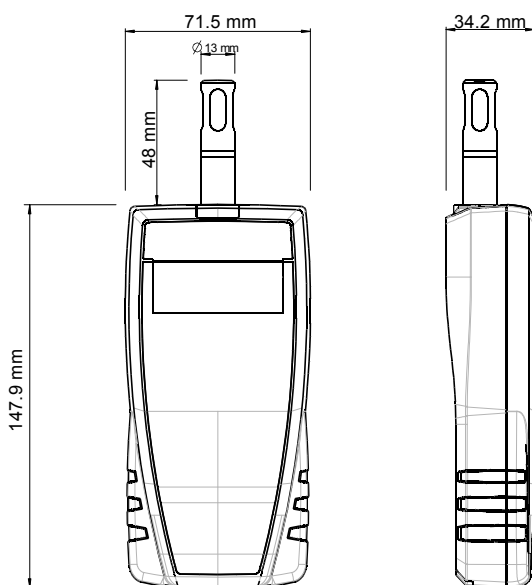


Fuktmätare / Hygrometer HD50

Fördelar

- Hög noggrannhet
- Hold-funktion
- Integrerad givare
- Automatisk avstängning: 20 minuter

Hölje



Material: ABS

Kapsling: IP54

Display: 1 rad
LCD 1 x 5 siffror
Mått: 50 x 20 mm

Teckenhöjd:
Värden: 9,2 mm
Enheter: 4,7 mm

Vikt: 200 g (med batterier)



Tekniska data

| Parameter | Temperatur | Fukt |
|--------------------------|--|---|
| Enheter | °C, °F | %RH |
| Mätområde | Från -20 till +70 °C | Från 5 till 95%RH |
| Noggrannhet ¹ | ±0,4% av mätvärde ±0,3°C | Noggrannhet* (Repeterbarhet, linjäritet, hysteres): ±1,8%RH (från 15°C till 25°C) Osäkerhet fabrikskalibrering: ±0,88 %RH Temperaturberoende avvikelse: ±0.04 x (T-20) %RH (om T<15°C eller T>25°C) |
| Upplösning | 0,1 °C | 0,1%RH |
| Svarstid | T63 = 5 s | T63 = 4 s |
| Driftstemperatur | | Från -10 till +50 °C |
| Förvaringstemperatur | | Från -20 till +70 °C |
| Mätsensor | | Digital sensor CMOS |
| Batteri | | 4 batterier AAA LR03 1,5 V |
| Batterilivslängd | | 100 timmar |
| EMC | Direktiv CEM 2004/108/CE och SS EN 61010-1 | |

¹Angiven noggrannhet är uppmätt och beräknad utifrån användning i laboratoriemiljö och garanteras under motsvarande förhållanden. Ev angiven korrektion i kalibreringsdokument ska tillämpas.

*Enligt NFX 15-113 och Charter 2000/2001 HYGROMETERS, GAL (Guaranteed Accuracy Limit) som har beräknats fram med entäckningsfaktor 2 är ±2,68%RH mellan 15 och 25°C i mätområde från 3 till 98%RH. Sensorns drift är mindre än 1%RH/år.

Levereras med

Instrumentet levereras med justeringscertifikat och mjuk väska.



Tillbehör

- Kalibreringscertifikat
- Serviceväska
- Elastiskt skyddshölje med magnet



Service och kalibrering

Kimo utför kalibrering, justering, reparation och service av alla Kimo-instrument, för att säkerställa hög kvalitet och pålitliga mätresultat. Som kund kan du vara säker på att alltid få god service även efter köp. Reservdelar och tillbehör finns tillgängliga minst 10 år efter köp.

Garanti

Instrumentet omfattas av 1 års fabriks-garanti. Returnera instrumentet till vår serviceavdelning vid eventuella problem.

Användning

Genomför mätning

- Slå på instrumentet genom att trycka « **On/Off/Hold** » .
Instrumentet visar sin beteckning « **HD50** » sedan mätvärde i %RH.
- Tryck snabbt på « **Select** » för att växla från fuktmätning till temperaturmätning.

Frys mätvärdet

Under mätning:

- Tryck snabbt på « **On/Off/Hold** » för att frysa mätvärdet.
« **Hold** » visas i displayen och fukt- och temperaturvärdena är frysta.
- Tryck snabbt på « **Select** » för att växla från en parameter till en annan.
- Tryck igen på « **On/Off/Hold** » för att återgå till mätning.

Ändra temperaturenhet

Instrumentet är påslaget

- Tryck och håll nere « **Select** » för att ändra temperaturenhet.
- Tryck snabbt på « **Select** » för att välja enhet: °C eller °F.
- Tryck och håll nere « **Select** » för att bekräfta enhet och återgå till normalt mätläge.

Byte av batterier

- Avlägsna luckan på instrumentets baksida.
- Ersätt använda batterier med nya batterier AAA LR03 1,5 V.
- Stäng luckan.

Automatisk avstängning: Instrumentet stängs av om det inte används på 20 minuter.



www.kimo.se

Kimo Instrument Sverige AB
Stigbergsliden 5
414 63 Göteborg

Tel 031-13 49 80
Fax 031-13 80 25
info@kimo.se • www.kimo.se

Återförsäljare: