

Evenwichtsvochtgehalte meter Hydromette BL Compact RH-T flex

Precieze evenwichtsvochtgehalte meter/ dunne, flexibele sensorbuis (zwanenhals) /
ingebouwde Sorpio isothermen / LCD-weergave / handig zakformaat

Bij de compacte evenwichtsvochtgehalte meter Hydromette BL Compact RH-T flex gaat het om een precieze Thermo-Hygrometer voor bepaling van luchtvochtigheid en kamertemperatuur. De handige meter is ontworpen om met één hand gebruikt te worden en heeft een gemakkelijke bediening. Enkele en seriemetingen kunnen in luttel seconden doorgevoerd worden. De Hydromette BL Compact RH-T berekent automatisch de dauwpunttemperatuur, de houtvochtigheid (UGL), de absolute vochtigheid, de enthalpie, de natteboltemperatuur en de wateractiviteit. De laatste 5 gemeten waarden kunnen intern opgeslagen worden. Het meetbereik van de meter gaat van 0 ... 100 % r.F. of -10°C ... +70°C is 0,1% of 0,1 °C afgerond. Tot 3 meetwaarden worden gelijktijdig op het 3-delige LCD scherm gepresenteerd. De min-, Max- en Hold-Functie maken het meten bij moeilijk bereikbare plekken gemakkelijk. Uitgerust met een dunne sensorbuis en vast ingeprogrameerde sorpio isothermen kan de meter voor verscheidene bouwstoffen en houtsoorten de gewichts- en massaprocenten meter. Op die manier kan een vochtanalyse en beraming van de schade gemaakt worden. Ook het vaststellen van het leggen van vloerbedekking of wandbekleding behoort tot de mogelijkheden van de meter. Mocht u vragen hebben over de Hydromette BL Compact RH-T flex, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze vochtmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





- Flexibele sensorbuis in twee lengtes
- 6,5 mm sensorbuis diameter
- Natteboltemperatuur
- Dauwpuntemperatuur
- Houtvochtigheid
- Wateractiviteit

- Min-, Max- en Hold-Functie voor de gemeten waarden.
- Sorptie isothermen voor hard en zacht hout als voor 10 verschillen bouwstofsoorten
- 3-delig LCD scherm
- automatische uitschakeling

Technische specificaties

| | |
|--------------------------------|--|
| Sensorbuis- Lengte / Diameter | |
| RH-T flex Korte versie (12045) | 250 mm / 6,5 mm |
| RH-T flex Lange versie (12046) | 350 mm / 6,5 mm |
| Meetbereik/ Resolutie | |
| Vochtigheid | 5 % ... 98 % / 0,1 % |
| Temperatuur | -40 °C ... +80 °C / 0,1 °C |
| Geheugen | Laatste 5 meetwaarden |
| Weergave | 3-delige display |
| Responstijd | < 2 sec. |
| Opslag voorwaarden | +5 ... +40 °C -10 ... +60 °C (korte tijd) |
| Bedrijfsvoorwaarden | 0 ... +50 °C -10 ... +60 °C (korte tijd) |
| Stroomvoorziening | 9 V Blokbatterij |
| Bruikbare Types | type 6LR61 of type 6F22 |
| Afmetingen | 180 x 50 x 30 mm |
| Gewicht | circa 320 g |



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



Evenwichtsvochtgehalte meter Hydromette BL Compact RH-T flex bij de meting in een voeg

Meting van relatieve luchtvochtigheid / wateractiviteit in bouwstoffen:

De evenwichtsvochtgehalte meter wordt vaak voor dieptemetingen in oude gebouwen ingezet, waar metingen via de procedurele weerstandsmeting geen adequate resultaten opleveren. Bij metingen op verschillende locaties en over een langere tijd dienen de boorputten gesloten en beveiligd te worden. De meting van de relatieve luchtvochtigheid/ evenwichtsvochtgehalte wordt al sinds enkele jaren in verschillende landen met een evenwichtsvochtgehalte meter gedaan. De meting met de Hydromette BL Compact RH-T flex levert bij juist gebruik zeer betrouwbare resultaten. Bij het gebruik van deze methode moet men een tijdspanne van 30 minuten per meetpunt aanhouden. De meting is zelfs zeer precies wanneer de samenstelling van een bouwstof, bijvoorbeeld een dekvloer, niet precies bekend is.

Omvang van de levering

- 1 x evenwichtsvochtgehalte meter Hydromette BL Compact RH-T flex Korte versie (12045) of
- 1 x evenwichtsvochtgehalte meter Hydromette BL Compact RH-T flex Lange versie (12046),
- 1 x Batterij, 1 x Transporthouder (Kunststof-buizenbox), 1 x handleiding

