

Evenwichtsvochtgehalte meter Hydromette BL Compact RH-T

Precieze evenwichtsvochtgehalte meter / Dunne sensorbuis / Twee sensorlengtes / ingeprogrammeerde sorptie isothermen / LCD-scherm / handig zakformaat

Bij de compacte evenwichtsvochtgehalte meter Hydromette BL Compact RH-T 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 luttele 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 opgelost. 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 ingeprogrammeerde sorptie 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, 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. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



- Twee sensorlengtes
- 5,5 mm sensor buis diameter
- Sorpio isothermen voor hart- en zacht hout geschikt voor 10 verschillende bouwstofsoorten
- Dauwpunttemperatuur
- Houtvochtigheid
- Enthalpie
- Nattebottemperatuur
- Min-, Max- en Hold-functie voor de gemeten waarde
- 3-delige LCD-weergave
- Automatische uitschakeling

Technische specificaties

Sensorbuis- Lengte / Diameter

RH-T korte versie (12040)	165 mm / 5,5 mm
RH-T lange versie (12041)	320 mm / 5,5 mm

Meetbereik / Resolutie

Vochtigheid	5 % ... 98 % / 0,1 %
Temperatuur	-40 °C ... +80 °C / 0,1 °C

Geheugen laatste 5 meetwaarden

Responstijd < 2 sec.

Weergave 3-delige display

Voorwaarden voor opslag +5 °C ... +40 °C
-10 °C ... +60 °C (korte tijd)

Bedrijfsvoorwaarden 0 °C ... +50 °C
-10 °C ... +60 °C (korte tijd)

Spanningsvoorziening 9 V blokbatterij

Bruikbare types Type 6LR61 of Type 6F22

Afmetingen 180 x 50 x 30 mm

Gewicht ca. 320 g



Evenwichtsvochtgehalte meter Hydromette BL Compact RH-T bij de meting van een boorgat



Evenwichtsvochtgehalte meter Hydromette BL Compact RH-T bij de meting van voegen

Omvang van de levering

- 1 x Evenwichtsvochtgehalte meter Hydromette BL Compact RH-T Korte versie (12040) of
- 1 x Evenwichtsvochtgehalte meter Hydromette BL Compact RH-T Lange versie (12041),
- 1 x Batterij, 1 x Transporthouder (Kunststof-buizenbox), 1 x Handleiding

