

Houtvochtmeter Hydromette BL H40 / HT70

Elektronische houtvochtmeter / geïntegreerde houtsoortencorrectie / Houttemperatuur compensatie / Met hoogwaardige meetversterker / Handig zakformaat / Auto Off Functie

Dit meetinstrument beschikt over een hoge precisie. Op grond van het weerstandsmeetprincipe kunnen met de houtvochtmeter enkele en seriemetingen in korte tijd worden gedaan. De meter herkent houtvocht in het bereik van 5 t/m 70%. Het bereik van de meetbare omgevingstemperatuur ligt tussen -10 en +50°C. De meetwaarden worden op 0,1 % of 0,1°C afgerond en op het 3-delige LCD scherm gepresenteerd. De 5 laatst gemeten waarden kunnen intern opgeslagen worden. De min-, Max- en Hold-functie maken het meten bij moeilijk bereikbare plekken gemakkelijk. Daarnaast beschikt de houtvochtmeter over een handmatige of automatische houttemperatuur compensatie om de gemeten waarden aan de ingestelde temperatuur aan te passen. Een 7-fasen houtsoorten correctie maakt het mogelijk om bij de meting de automatische meetwaarden een correctie toe te passen bij meer dan 300 houtsoorten. Voor vochtmeting kunnen, afhankelijk van het gebruik, optioneel beschikbare elektroden bevestigd worden. Optioneel kan het apparaat ook met externe temperatuursensoren toevoegen om een toepassingsmogelijkheden uit te breiden. De houtvochtmeter is uitermate geschikt voor gekapt hout tot 180 mm dikte, houtsnippers en andere stortgoederen, evenals voor timmerwerk of op de bouw om het vochtgehalte van spaanplaten en fineer te meten. Mocht u vragen hebben over de Hydromette BL H40 / HT70, 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



- Houtvochtmeter in zakformaat voor razendsnelle enkele of reeksmetingen
- 3-delig LCD-scherm
- Weergave in gew.- %
- Automatische Temperatuurcompensatie

- Min-, Max- en Hold- functie
- Geheugen (5 laatste waarden)
- Automatische uitschakeling
- 7-fasen- houtsoortencorrectie plus 2 of 5 aangepaste curves

Technische specificaties

Houtvocht

BL H40

BL HT 70

5 ... 40 % (atro)

5 ... 70 % (atro)

Resolutie

0,1 %

Weergave

3-delige Display

Responstijd

< 2 sec.

Aansluiting voor externe sensoren

alleen BL HT70 (zie optionele accessoires)

Opslag voorwaarden

+5 ... +40 °C

-10 ... +60 °C (korte tijd)

Bedrijfsvoorwaarden

0 ... +50 °C

-10 ... +60 °C (korte tijd)

Stroomvoorziening

9 V Blok batterij

Bruikbare types

Type 6LR61 of type 6F22

Afmetingen

200 x 50 x 30 mm 0,1 %

Gewicht

ca. 160 g zonder toebehoren



Houtvochtmeter Hydromette BL H40 met inslag-elektrode

Informatie voor de houtvochtmeter bij de meting met een inslag- of ramm elektrode

Om zeer precieze meetwaarden te verkrijgen dienen de uitgekozen houtsoorten op meerdere punten met de houtvochtmeter gemeten te worden. De elektrodepunten moet dwars in de vezelrichting en minstens in $\frac{1}{4}$ van de gezamenlijk dikte gedrukt worden. Voor het vermijden van verkeerde metingen met de houtvochtmeter moeten de moeren van de elektrode steeds goed vast gedraaid zijn. Een meting van bevroren hout is met de houtvochtmeter niet mogelijk.



Omvang van de levering

Houtvochtmeter Hydromette BL H40 Set 1 voor houtdiktes tot 50 mm (12100)

1 x Houtvochtmeter Hydromette BL H40, 1 x Inslag - Elektrode M 20,
10 x Reserve tips 16 mm, 10 x Reserve tips 23 mm, 1 x Meetsnoer MK8,
1 x Koffer VI en handleiding

Houtvochtmeter Hydromette BL H40 Set 1 voor houtdiktes tot 50 mm (12100)

1 x Houtvochtmeter Hydromette BL H40, 1 x Inslag - Elektrode M 20,
10 x Reserve tips 16 mm, 10 x Reserve tips 23 mm, 1 x Meetsnoer MK8,
1 x Koffer VI en handleiding

Houtvochtmeter Hydromette BL HT70 Set 1 voor houtdiktes tot 50 mm (12250)

1 x Houtvochtmeter Hydromette BL HT70, 1 x Inslag - Elektrode M 20,
10 x Reserve tips 16 mm, 10 x Reserve tips 23 mm, 1 x Meetsnoer MK8,
1 x Koffer VI en handleiding

Houtvochtmeter Hydromette BL HT70 Set 2 voor houtdiktes tot 180 mm (12255)

1 x Houtvochtmeter Hydromette BL HT70, 1 x Ramm - Elektrode M 18,
10 x Reserve tips 40 mm, 10 x Reserve tips 60 mm, 1 x Meetsnoer MK8,
1 x Koffer VI en handleiding



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