

Moisture Master PM2



Gebruiksaanwijzing

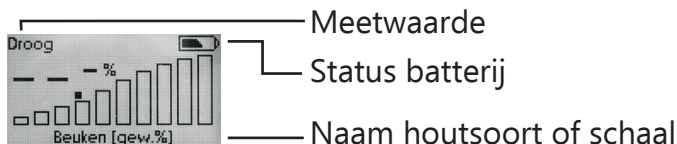


1. Inleiding

De Moisture Master PM2 is een destructieve houtvochtmeter die het vochtgehalte van materiaal berekent op basis van elektrische geleidbaarheid en dichtheid van het materiaal.

2. Gebruikersinterface

-  MATERIAL voor het instellen van de houtsoort
-  ON voor het aan / uitzetten van de PM2
-  DISPLAY voor het draaien van het display



3. Inschakelen

Plaats twee AA 1,5 Volt batterijen in het daarvoor aanwezige compartiment volgens de afbeelding op de batterij-klep, en druk op de ON toets om de Moisture Master PM2 in te schakelen. Wanneer het apparaat wordt ingeschakeld toont het display automatisch de meest recent geselecteerde schaal.

Als de batterij bijna leeg is, wordt dit aangegeven op het display en schakelt de PM2 vervolgens weer uit.

4. Uitschakelen

De Moisture Master PM2 schakelt automatisch uit als het toestel vijf minuten niet gebruikt wordt.

Om de Moisture Master PM2 handmatig uit te schakelen dient u de ON toets twee seconden ingedrukt te houden.

5. Meting

Neem de kap van de meter. Steek vervolgens de pinnen stevig in de ondergrond. De meetresultaten verschijnen direct in het display.

6. Schaalselectie

De geselecteerde schaal wordt onderin het scherm weergegeven. Wijzig de schaal door kort op de MATERIAL toets te drukken.

7. Display

Door op de DISPLAY toets te drukken kunt u de weergave van het display per stap 90⁰ draaien.

8. Externe sensor (optioneel leverbaar)

De Moisture Master PM2 beschikt ook over de mogelijkheid tot het aansluiten van de PM25 meetpin-nen blok (zie afbeelding hieronder) voor moeilijk bereikbare plaatsen.



9. Instellingen menu

Voor het opvragen van het menu houdt u de DISPLAY toets vast, waarna u vervolgens ook de MATERIAL toets indrukt, en beide weer los laat.

De volgende opties zijn beschikbaar:

- Temperatuur compensatie van de meetwaarden
- Instellen van de taal
- Instellen van het materiaal

[Temperatuur compensatie]

Hiermee stelt u de temperatuur compensatie van de meetwaarden in. Selecteer in het menu met de ON toets de functie [Temperatuur compensatie] en druk vervolgens op de DISPLAY toets [Volgende] om verder te gaan.

De standaard temperatuur is ingesteld op 20° C, wanneer u een afwijkende temperatuur compensatie wilt toepassen, selecteer dan [Handmatige instelling] en druk op de DISPLAY toets [Volgende].

Door op de SET toets te drukken kunt u de temperatuur verlagen, door de DISPLAY knop in te drukken kunt u de temperatuur verhogen. Als u de juiste temperatuur geselecteerd hebt, kiest u ON om te bevestigen.

U kunt de temperatuur altijd weer terugzetten op de standaard temperatuur, door [Standaard temp. 20°C] te selecteren in het Temperatuur compensatie

menu. Na selectie knippert de regel twee keer om aan te geven dat de opdracht is uitgevoerd. Na het instellen verlaat u met [Terug] het menu.

[Taal]

Selecteer in het menu met de ON toets de functie [Taal] en druk vervolgens op de DISPLAY toets [Volgende] om verder te gaan. Kies vervolgens met de ON toets de gewenste taal en druk op de DISPLAY toets [Selecteer] om de taal te veranderen. Na het instellen verlaat u met [Terug] het menu.

[Materiaallijst]

Selecteer in het menu met de ON toets de functie [Materiaallijst] en druk vervolgens op de DISPLAY toets [Volgende] om verder te gaan. Blader met de toets MATERIAL omlaag of DISPLAY omhoog in de lijst en kies het gewenste materiaal, bevestig uw keuze met de ON toets.

Bij alle houtsoorten wordt het vochtgehalte weergegeven als percentage van het gewicht.

De PM2 is bekend met de volgende houtsoorten:

- Vuren
- Grenen
- Hemlock

- Meranti
- Eiken
- Robinia
- Lariks
- Merbau
- Wengé
- Beuken
- Mahonie
- Teak

10. Veiligheid

De meetelektroden hebben de vorm van scherpe naalden. Indien u geen metingen verricht dient de beschermkap over de meetelektroden geplaatst te worden.

11. Producteigenschappen

Gewicht	Ca. 200 g
Voeding	2x AA-batterijen (1,5V)
Display	Grafisch 128x64 pixels
Aansluiting sensor	3,5mm Jack connector
Bewaar temperatuur	-25°C tot 70°C
Bedrijfstemperatuur	0°C tot 40°C

12. Stroomvoorziening

De Moisture Master PM2 wordt gevoed door twee AA-batterijen van 1,5 Volt. De batterij inhoud wordt rechtsboven in het scherm weergegeven.

Lege batterijen moeten onmiddellijk worden vervangen. Zowel oplaadbare batterijen als wegwerp batterijen kunnen gebruikt worden.

Bij langdurige opslag dienen de batterijen te worden verwijderd.

13. Garantie

Köhlerwoodcap biedt op haar Woodcap Inspection meters twee jaar garantie, vanaf de aankoopdatum, op technische gebreken ontstaan tijdens de productie en bij normaal gebruik.

De garantie vervalt wanneer de meter defect is geraakt door externe factoren zoals vloeistoffen, chemicaliën, zand, onkundig of onbedoeld gebruik, of het openschroeven van het apparaat. Tevens vervalt de garantie bij het verbreken van de garantiezegel.

Garantieclaims kunnen uitsluitend bij Köhlerwoodcap worden ingediend.

14. Contact

Köhlerwoodcap

Bovendijk 196

3045 PD Rotterdam

T: 010-278 0880

F: 010-278 0881

E: info@kohlerwoodcap.nl

W: www.kohlerwoodcap.nl



