

Papiervochthandmeter RH-5.1

vochtigheidsmeter voor papierstapels, lange peilstok, automatische
klimaatcontrole, auto datalogger

De papiervochthandmeter RH-5.1 overtuigt door zijn nauwkeurige en niet-destructieve meetmethode, die onontbeerlijk blijkt te zijn voor de papierindustrie en zeer belangrijk is voor latere verwerking. De papiervochthandmeter RH-5.1 is een vereiste voor iedere controle van binnenkomende goederen. Door middel van het grote geheugen van de papiervochtigheidsmeter gaan er geen gegevens verloren en wordt er belangrijke informatie verkregen over de kwaliteit van het materiaal. Met de papiervochtigheidsmeter is het zeer gemakkelijk om onmiddellijk en ter plekke te meten tijdens het productieproces, terwijl het apparaat met slechts één hand te bedienen is. De papiervochtigheidsmeter registreert in seconden het papiervochtigheidsgehalte en slaat dat direct op. Plaats de papiervochthandmeter op het op te meten papier en zet het apparaat aan. Mocht u vragen hebben over de papiervochthandmeter, 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 technici en ingenieurs zullen u graag met raad bijstaan over de papiervochthandmeter en over ieder willekeurig product van onze regelings- en controlesystemen, [meetinstrumenten](#) of [weegschalen](#) van PCE Benelux.



De belangrijkste voordelen van de papiervochthandmeter zijn:

- Snelle en goedkope meting
- Automatische documentatie
- Korte responsietijd
- Innoverende sensortechnologie
- Gemakkelijke data-opslag
- Met slechts één hand te bedienen
- Groot geheugen
- Meertalig menu
- Groot matrix beeldscherm
- Niet-destructieve meting

Technische specificaties van de papiervochthandmeter

Meetbereiken

- | | |
|-------------------------|----------------|
| - Relatieve vochtigheid | 0 ... 100 % RV |
| - Temperatuur (punt) | -10 ... +60 °C |
| - Dauwpunt | -55 ... +60 °C |

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



**Resolutie**

- Watergehalte 0,1 %
- Temperatuur 0,1 °C
- Dauwpunt 0,1 °C

Kalibratienauwkeurigheid

- Watergehalte ± 2 % RV (0 ... 90 % RV bij 25 °C)
- Temperatuur $\pm 0,4$ °C (bij 25 °C)

Meetdiepte

tot 30 cm

Automatische temperatuurcompensatie (ATC)

ja

Geheugen

ja, 10000 waarden

Beeldscherm

matrix beeldscherm 128 x 64 mm, verlicht

Temperatuurbereik

- Bedrijfstemperatuur (punt) -10 ... +60 °C

Batterijvoeding

4 x 1,5 V AA alkaline batterijen
(levensduur: ca. 1000 metingen)

Automatische uitschakeling

ja, na ca. 6 minuten

Afmetingen

180 x 65 x 40 mm

Gewicht

450 g inclusief batterijen

Inhoud van de zending van de papiervochthandmeter

1 x papiervochthandmeter, 4 x batterijen, 1 x gebruiksaanwijzing

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl

