

Papiervochtigheidsmeter RH5

vochtigheidsmeter speciaal voor het meten van vochtigheid in papierstapels, met datalogger en interface voor PC

De papiervochtigheidsmeter dient voor het meten van de temperatuur en de relatieve vochtigheid van stapels papier of karton, zowel in magazijnen als in de installaties van papierfabrieken. Om de vochtigheid en de temperatuur van de papierstapels te meten met de vochtigheidsmeter moet u de peilstok in de stapel papier steken en vervolgens de overeenkomstige waarden op het beeldscherm aflezen. Bovendien kan deze meter tot 10.000 meetwaarden opslaan en in een PC analyseren via optionele software. Optioneel kan de vochtigheidsmeter ook met de kalibratiestandaarden voor het laboratorium worden toegestuurd. Het apparaat is ideaal om de onderlinge samenhangen te bepalen tussen de absolute vochtigheid in de trommel van de papiermachine en de relatieve vochtigheid van het opgestapelde of opgeslagen papier. Mocht u vragen hebben over de papiervochtigheidsmeter, 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 vochtigheidsmeter en al onze andere producten op het gebied van meettechniek, weegtechniek en regeltechniek.



- Meet relatieve vochtigheid en temperatuur
- Niet-destructieve meetmethode
- Datalogger voor 10.000 meetwaarden
- Optionele software voor analyse
- Dauwpuntberekening van -55 ... +60 °C
- Groot grafisch beeldscherm
- Gemakkelijk te bedienen
- Taal van het menu in het Duits, Engels, Frans en Italiaans
- Lengte van de peilstok 295 mm (aluminium)

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





Technische gegevens van de papiervochtigheidsmeter

| | |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Meetbereik | Vochtigheid: 0 - 100 % RV Temperatuur: -10 ... +60 °C |
| Resolutie | Vochtigheid: 0,1 % RV Temperatuur: 0,1 °C |
| Nauwkeurigheid | Vochtigheid: $\pm 1,5$ % RV Temperatuur: $\pm 0,4$ % °C |
| Responsietijd | <10s |
| Geheugen | 10.000 waarden |
| Poort | ja |
| Batterijvoeding | 4 x batterijen van 1,5 V |
| Materiaal van de behuizing / van de peilstok | ABS / aluminium |
| Afmetingen van de peilstok | Lengte 295 mm |
| Afmetingen van de behuizing | 145 x 63 x 29 |
| Gewicht | 285 g |

Inhoud van de zending van de papiervochtigheidsmeter

1 x papiervochtigheidsmeter RH5, 1 x houten kist, 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

