

Papier / Karton

## humimeter PM5

Papierfeuchtemessgerät zur absoluten Wassergehaltsbestimmung an der Rolle für Papierfabriken, Papierverarbeiter und Papierhändler.

Einfach - präzise - sekundenschnell - zerstörungsfrei - handlich



- Optimieren Sie Wartungszeiten durch rechtzeitige Erkennung von etwaigen Feuchtestreifen!
- Reagieren Sie rasch auf Feuchteschwankungen!
- Vermeiden Sie Fertigungsprobleme durch Dehnung und Schrumpfung!
- Überprüfen Sie Ihre Produkte vor dem Versand!
- Optimieren Sie Ihre Trocknungskosten!
- Vermeiden Sie Planlageprobleme durch Wellenbildung!
- Verwenden Sie eine zerstörungsfreie Messmethode!

78,0 °F | 6,16% | 456 kg/m<sup>3</sup> | -27,3 t<sub>d</sub> | 0,64 aw | 51,9% r.H. | 14,8% abs | 100,4 g/m<sup>2</sup> | 09 m/s | 4,90 U<sub>g</sub>L | 163 μm | 23,2 °C | 78,8 °F | 6,21% | 424 kg/m

## Papier / Karton

### humimeter PM5

Handmessgerät mit berührungsloser Infrarot-Papiertemperaturmessung für die absolute Wassergehaltsbestimmung von Papier und Karton sowohl an der stehenden als auch an der laufenden Rolle

#### Messablauf:

Schalten Sie das Messgerät ein, wählen Sie die richtige Kennlinie (abhängig von der Papierdichte) und drücken Sie die Messbügel des Gerätes auf den Umfang der zu messenden Papierrolle. Der Messwert wird sofort am beleuchteten Display angezeigt.

Bewegen Sie das Gerät entlang der Rolle, um einen Feuchte-Mittelwert der Rolle zu erhalten oder um zu feuchte oder zu trockene Bahnen auf der Rolle zu detektieren. Das Gerät bietet Ihnen einen Messwertspeicher für bis zu 10.000 Werte sowie die Möglichkeit, Zusatzdaten wie zB eine Chargennummer zu erfassen. Über die USB Schnittstelle können die Messwerte auf einen PC übertragen und mittels LogMemorizer PC Software archiviert, ausgewertet, exportiert oder ausgedruckt werden.



#### Technische Daten:

- Messbereich 1% bis 25% absoluter Wassergehalt, sortenabhängig
- Messtiefe: 50 mm
- 22 Standard-Kalibrierkurven (erweiterbar)
- Auflösung: 0,1% Wassergehalt
- Papiertemperatur: 0 bis +80°C
- Berührungslose Infrarot-Papiertemperaturmessung, automatische Temperaturkompensation
- Temperatur wahlweise auf °C und °F umschaltbar
- Hold Funktion, Autodatenlog Funktion
- Rasche und zerstörungsfreie Messung
- Lieferumfang: humimeter PM5, humimeter USB Datenschnittstellenmodul mit LogMemorizer Messdatenerfassungs- und Auswerte-Software auf USB Stick, Akku, Kunststoffkoffer mit Prüfplatte
- Optional: portabler Thermo-Drucker
- Art.Nr.: 13800

#### Akkreditierte Prüfstelle:

Unser Prüflabor entspricht den Anforderungen der weltweit gültigen Norm „ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC17025:2007“. Das Labor wurde im Jahr 2017 als akkreditiertes Prüflabor für die Wassergehaltsbestimmung laut Norm „EN ISO 287: Papier und Pappe - Bestimmung des Feuchtegehaltes eines Lieferpostens- Wärmeschrankverfahren“ zertifiziert. Durch die für die Erlangung und Erhaltung der Akkreditierung geforderten Anforderungen wird ein Höchstmaß an Prüfqualität gewährleistet. Zu den Anforderungen gehören unter anderem höchste technische Kompetenz, ein ausgereiftes und ständig verbessertes Qualitätsmanagementsystem und eine lückenlose Dokumentation.



Klima & Umwelt



Lebensmittel



Bioenergie



Material



Gebäude



Papier / Karton

#### Schaller GmbH

Max-Schaller-Straße 99, A - 8181 St. Ruprecht an der Raab  
 Tel +43 (0)3178 - 28899 , Fax +43 (0)3178 - 28899 - 901  
 info@humimeter.com, www.humimeter.com

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen berücksichtigen versionsbedingte Änderungen nicht.

Alle Produkte finden Sie auf: [www.humimeter.com](http://www.humimeter.com)