

Papier / Karton

## *humimeter* PMZ

Zellstofffeuchte-Messgerät zur absoluten Wassergehaltsbestimmung an Zellstoffblättern im Stapel

Einfach - präzise - sekundenschnell - zerstörungsfrei - handlich



## humimeter PMZ

Handmessgerät für die absolute Wassergehaltsbestimmung von gestapelten Zellstoffbögen.

### Technische Daten:

- Rasche und zerstörungsfreie Messung
- Messbereich 6% bis 40% absoluter Wassergehalt (Materialabhängig)
- Auflösung: 0,1% Wassergehalt
- Papiertemperatur: 0 bis +50°C
- Temperatur wahlweise auf °C und °F umschaltbar
- Infrarot-Temperaturmessung
- Zellstoff-Dichtebereich 450 - 900 kg/m³
- Für Sulfat- und Sulfite-Prozess anwendbar
- Für gebleichte und ungebleichte Zellstoffe
- 12 Standard-Kalibrierkurven (erweiterbar)
- Automatische Temperaturkompensation
- manueller Messwertspeicher für 10.000 Werte
- Abmessungen 575 x 75 x 46 mm
- Gewicht 685g (mit Batterien)
- sekundenschnelles Messergebnis
- Lieferumfang: humimeter PMZ, Griffstange, Holzkassette, Gummischutz und Batterien
- Optional: humimeter USB Datenschnittstellenmodul mit LogMemorizer Messdatenerfassungs- und Auswerte-Software auf USB Stick, portabler Thermo-Drucker, Bluetooth Schnittstellenmodul



### Messablauf und Bedienung:

Schalten Sie das Messgerät ein, wählen Sie die richtige Kennlinie (abhängig von der Faserart) und stecken Sie das Gerät in den Stapel. Der Messwert wird sofort am beleuchteten Display angezeigt.

So können in kürzester Zeit große Mengen an Zellstoff vermessen werden ohne einzelne Bögen aus den Stapeln entfernen zu müssen.

Das Gerät bietet Ihnen einen Messwertspeicher für bis zu 10.000 Werte sowie die Möglichkeit, Zusatzdaten wie z.B. eine Chargennummer zu erfassen. Je gespeicherter Messreihe errechnet das Gerät automatisch den Mittelwert.

Das Messgerät verfügt über zwei Robuste Elektroden welche in den Stapel eingeführt werden. An der Hinterseite befindet sich ein abschraubbarer Griff zur komfortablen Handhabung des Messgerätes.

Über die optional erhältliche USB Schnittstelle können die Messwerte auf einen PC übertragen und mittels Log-Memorizer PC Software archiviert, ausgewertet, exportiert oder ausgedruckt werden.



Klima & Umwelt



Lebensmittel



Bioenergie



Material



Gebäude



Papier / Karton

### Schaller Messtechnik 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)