



## humimeter **RP5** und **RP4** Altpapierfeuchtemessgerät

Zum Aufspüren von Feuchtenestern in Altpapierballen  
Für die Messung von gepressten Stapeln, Rollen und Zellstoffen geeignet



### **RP5** Feuchtemessgerät

- Einfache Speicherung der Messwerte am Handmessgerät
- Problemlose Auswertung am PC und Drucker
- Optimale Dokumentation Ihrer Qualität
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch und Russisch
- Inkl. PC-Schnittstelle, LogMemorizer-Software, USB-Kabel, Holzkoffer mit Prüfmittel PP2 und Werkskalibrierschein



### **RP4** Feuchtemessgerät

- Einfache Speicherung der Messwerte am Handmessgerät
- Optimale Dokumentation Ihrer Qualität
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch und Russisch
- Inkl. Holzkoffer mit Prüfmittel PP2 und Werkskalibrierschein



[www.humimeter.com](http://www.humimeter.com)

**Technische Daten:**

**Die relative Gleichgewichtsfeuchte und die absolute Materialfeuchte.**

Die relative Gleichgewichtsfeuchte eines Materials gibt an mit welcher relativen Feuchte der Umgebungsluft das Material im Gleichgewicht steht und somit (in diesem Zustand) keine Feuchtigkeit aufnimmt oder abgibt.

Die absolute Materialfeuchte gibt den prozentuellen Wassergehalt des Materials bezogen auf das Gesamtgewicht (Papier, Getreide,...) bzw. bei manchen Materialien (Holz) bezogen auf die Trockenmasse an.

Beinahe alle Materialien in unserer Umwelt sind hygroskopisch. Das heißt, sie saugen sich mit Feuchtigkeit aus der Umgebung voll, oder geben Feuchtigkeit ab.

**Um extrem kostenintensive Fehler auf Grund falscher Feuchte zu vermeiden, muss die Feuchtigkeit von Materialien im Herstellungs- und Verarbeitungsprozess kontrolliert werden, um rechtzeitig Maßnahmen ergreifen zu können.**

**Messtechnik Schaller GmbH** hat durch jahrzehntelange Erfahrung und unter ständiger Weiterentwicklung eine **ausgezeichnete Qualität** in der Entwicklung und Herstellung von **Luft- und Materialfeuchtemessgeräten** für **professionelle Anwendung** erreicht. **Hauptanwendungsbereiche dafür sind: Klima, Umwelt, Lebensmittel, Bioenergie, Gebäude, Papier, Karton** und **Materialien verschiedenster Art.**

Mehr als **40.000** kundenspezifische Feuchtemessgeräte wurden produziert und **weltweit** an **Industrie** und **Universität** geliefert.

Unser **Support** steht Ihnen zuverlässig zur Seite, um Ihre Fragen zu beantworten und technische Hilfestellungen zu geben.



## humimeter RP5 Altpapierfeuchtemessgerät

**Zum Aufspüren von Feuchtenestern in Altpapierballen. Für die Messung von gepressten Stapeln, Rollen und Zellstoffen geeignet**

Artikel Nr.: 12402

- Messbereich 1,0% bis 50% Wassergehalt sortenabhängig
- Auflösung 0,5% Wassergehalt
- Messtiefe max. 500 mm
- Automatische Temperaturkompensation
- Datenlogfunktion, Messwertspeicher für ca. 15.000 Messwerte
- Datum wird mitgespeichert
- Lieferantendaten und Chargen Nr. können eingegeben werden
- Möglichkeit zur eigenen Materialsorten- bzw. Pressdichten-Kalibrierung und Hinterlegung im Gerät
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch und Russisch
- Inkl. PC-Schnittstelle, LogMemorizer Software, USB Kabel, Holzkoffer mit Prüfmittel PP2 und Werkskalibrierschein
- Optional: Drucker

## humimeter RP4 Altpapierfeuchtemessgerät

Artikel Nr.: 12425

- Das humimeter RP4 bietet dieselben Funktionen wie das RP5, jedoch **ohne PC-Schnittstelle, USB Kabel und LogMemorizer Software**
- Inkl. Holzkoffer mit Prüfmittel PP2 und Werkskalibrierschein

**Know-how durch jahrzehntelange Forschung & Entwicklung!**

Eine reichhaltige Auswahl an weiteren Geräten und externen Sensoren finden Sie auf [www.humimeter.com](http://www.humimeter.com)

