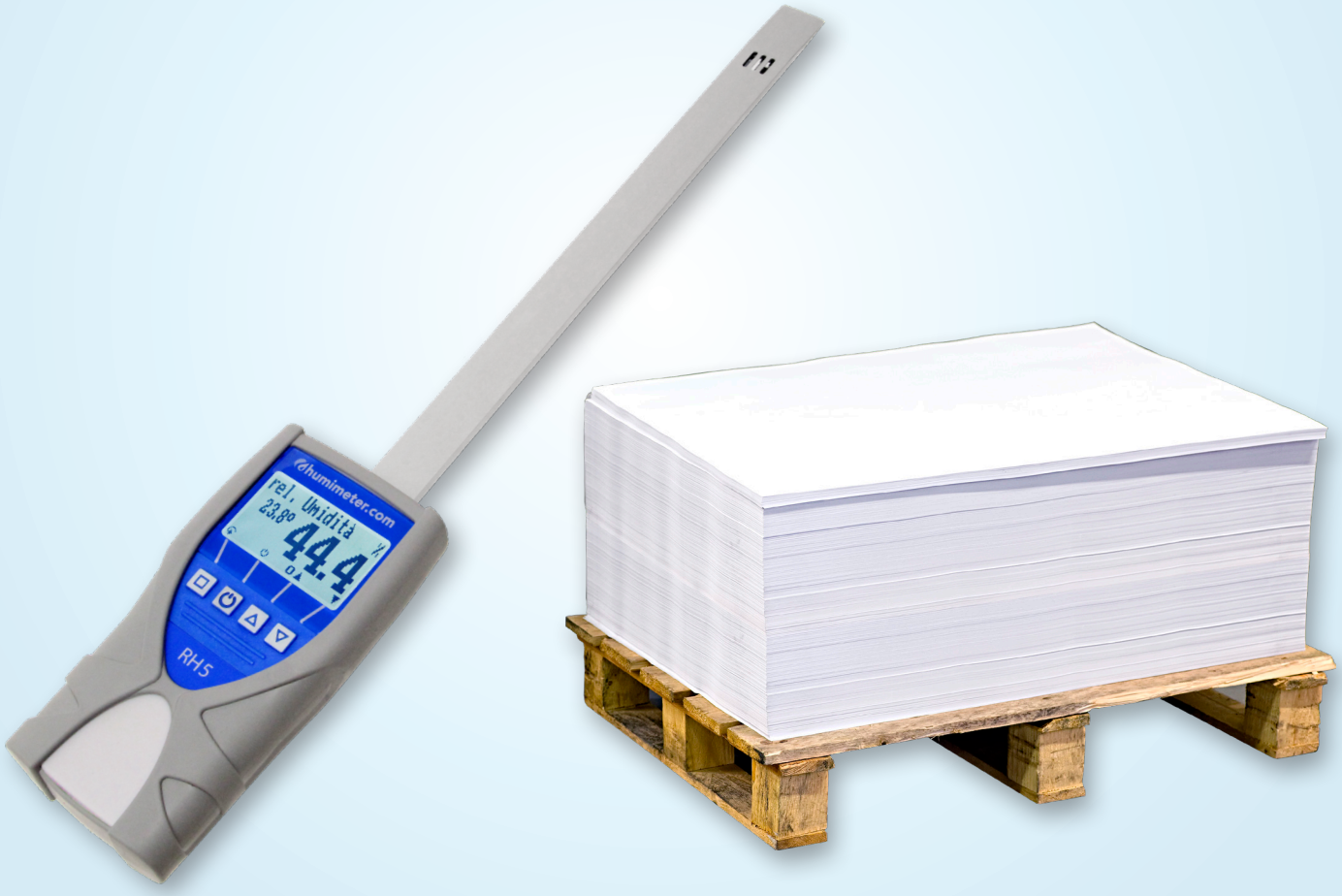
Schaller
Messtechnik / humimeter.com

Papier / Karton

humimeter RH5 & RH6

Papierfeuchtemessgeräte für Papierstapel
Zusätzlich geeignet zur automatischen Klimaüberwachung von Drucksälen und Papierlagern



78,0°F | 6,16% | 456kg/m³ | −27,3td | 0,64aw | 51,9%r.H. | 14,8%abs | 100,4g/m² | 09m/s | 4,90Ugl | 163ym | 23,2°C | 78,8°F | 6,21% |424 kg/

AUSTRIA

www.humimeter.com

Papier / Karton

humimeter RH5

Papierfeuchtemessgerät für relative Feuchte

humimeter RH6

Papierfeuchtemessgerät für relative und absolute Feuchte, temperaturkompensierte Papier- und Holz-Gleichgewichtsfeuchte und Kennlinien zur Wassergehaltsbestimmung

Eckdaten:

humimeter RH5

- Relative Luftfeuchte 0 bis 100%, Auflösung 0,1% RH
- Kalibrierung 10 bis 90% +/-1,5%RH (bei 25°C)
- Temperatur ist wahlweise auf °C und °F umschaltbar
- Temperatur -10 bis +60°C/14 bis 140°F, Auflösung 0,1°C
- Kalibrierung +/-0,3°C (bei 25°C)
- Taupunkt -55 bis +60°C / -67 bis 140°F, Auflösung 0,1°C
- Hold Funktion, manueller Messwertspeicher
- Autodatenlogger für bis zu 10.000 Werte mit Messortbeschreibung, Lieferanten–Speicherverwaltung
- Sehr rasches Angleichsverhalten
- Lieferumfang: *humimeter* RH5 mit Gummischutz, Holzkassette und Batterien

humimeter RH6

Zusätzliche Funktionen zum *humimeter* RH5:

- Absolute Luftfeuchte 0 bis 130 g/m³, Auflösung 0,1 g/m³
- Temperaturkompensierte Papier- und Holz-Gleichgewichtsfeuchte, Kennlinien zur Wassergehaltsbestimmung
- Programmierbare Kundenkennlinien
- Lieferumfang: *humimeter* RH6 mit Gummischutz, *humimeter* USB Datenschnittstellenmodul mit LogMemorizer Messdatenerfassungs- und Auswerte-Software auf USB Stick inkl. USB Kabel für PC, Holzkassette und Batterien

Messablauf:

Um die Feuchte im Papierstapel zu messen, wird der Schwertfühler in den Stapel geführt und dort für eine kurze Angleichszeit belassen. Am großflächigen, beleuchteten Display werden die aktuelle Feuchte und Temperatur angezeigt. Mittels integriertem Datenlogger können die Messergebnisse auf Wunsch gespeichert und mit Zusatzinformationen versehen werden. Der Autodatenlogger ermöglicht die automatische Speicherung von Messwerten in einstellbaren Zeitabständen. Um bei schweren Papierstapeln den Schwertfühler nicht zu beschädigen, ist optional eine Schwerthülse bzw. ein Schwerthülsenauszieher erhältlich.

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