



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 | 4,90Ug | 163µm | 23,2°C | 78,8°F | 6,21% | 1424 kg

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 Schwerfühler 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 Schwerfühler nicht zu beschädigen, ist optional eine Schwerthülse bzw. ein Schwerthülseauszieher erhältlich.



Klima & Umwelt



Lebensmittel



Bioenergie



Material



Gebäude



Papier / Karton

Grubatec AG • Logistikzentrum • Eichenweg 1 • CH-4410 Liestal

Tel. +41(0) 55 617 00 80 • Fax +41(0) 55 617 00 81 • sales@grubatec.ch • www.grubatec.ch