

Klima / Umwelt

humimeter RH1

Hygrometer mit sehr raschem Angleichsverhalten für Klima und Umweltsanwendungen



humimeter RH1

Hygrometer mit sehr raschem Angleichsverhalten für Klima und Umwelтанwendungen



Eckdaten:

- Relative Luftfeuchte 0 bis 100%, Auflösung 0,1% RH
- Kalibrierung 10 bis 90% +/-1,5% RH (bei 25°C)
- Absolute Luftfeuchte 0 bis 130 g/m³, Auflösung 0,1 g/m³
- Taupunkt -55 bis +60°C/-67 bis 140°F, Auflösung 0,1°C
- Gleichgewichts-Holzfeuchte Ugl.: 2 bis 30%, Auflösung 0,1%
- Kalibrierung Ugl. 5 bis 15%, Genauigkeit +/- 0,5% (bei 25°C)
- Temperatur -10 bis + 60°C/14 bis 140°F, Auflösung 0,1°C
- Kalibrierung +/-0,3°C (bei 25°C)
- Automatische Temperaturkompensation
- Hold Funktion, manueller Messwertspeicher
- Autodatenlogger für bis zu 10.000 Werte mit Messortbeschreibung
- Langzeitstabile Feuchte- und Temperatursensoren
- Im Lieferumfang enthalten: *humimeter* RH1 mit Gummischutz und Batterien

Bedienung und Zubehör:

Nach dem Einschalten des Messgerätes kann sofort der aktuelle Temperatur- und Feuchtwert vom großflächigen, beleuchteten Display abgelesen und gegebenenfalls mittels integriertem Datenlogger gespeichert und editiert werden.

Als zusätzliche Option bietet das *humimeter* RH1 eine USB-Schnittstelle zur Verbindung des Gerätes mit einem PC. Von der mitgelieferten Software „Log Memorizer“ können die Messwerte aus dem Gerät gelesen, bearbeitet, mit Zusatzinformationen versehen, archiviert, exportiert und weiterverarbeitet werden.



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