



Klima / Umwelt

humimeter RH2

Hygrometer mit wählbaren Sensoren zur Luftfeuchte-,
Materialfeuchte- sowie aw-Wert-Messung



78,0°F | 6,16% | 456kg/m³ | -27,3td | 0,64aw | 51,9%r.H. | 14,8%abs | 100,4g/m² | 09m/s | 4,90UgI | 163ymI | 23,2°C | 78,8°F | 6,21% | 1424 kg

humimeter RH2

Hygrometer mit wählbaren Sensoren zur Luftfeuchte-, Materialfeuchte- sowie aw-Wert-Messung



Bedienung und Zubehör:

Durch die Auswahl unterschiedlicher Sensoren reicht die Anwendungspalette des *humimeter* RH2 von der Luftfeuchtemessung über die Bestimmung der relativen Materialfeuchte mittels Materialfeuchtestechfühler bis hin zur aw-Wert-Bestimmung in unterschiedlichsten Lebensmitteln. 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* RH2 eine USB-Schnittstelle zur Verbindung des Gerätes mit einem PC. Von der mitgelieferten „Log Memorizer“ Software können die Messwerte aus dem Gerät gelesen, bearbeitet, mit Zusatzinformationen versehen, archiviert, exportiert und weiterverarbeitet werden.

Eckdaten:

- Relative Luftfeuchte Messbereich je nach Sensor, Auflösung 0,1% RH
- 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%
- Kunststoffgranulat Gleichgewichtsfeuchte, Auflösung 0,01%
- aw-Wert, Auflösung 0,001%
- CO₂-Messung
- Infrarot-Temperaturmessung
- Temperatur Messbereich je nach Sensor, Auflösung 0,1°C
- Automatische Temperaturkompensation
- Hold Funktion, manueller Messwertspeicher
- Autodatenlogger für bis zu 10.000 Werte mit Messortbeschreibung
- Langzeitstabile Feuchte- und Temperatursensoren mit raschem Angleichsverhalten
- Im Lieferumfang enthalten: *humimeter* RH2 mit Gummischutz und Batterien
- Erforderliches Zubehör: separater Sensor



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