

Schwertfühler RH 5

Sensor für Feuchte, Temperatur und Taupunkt

- Robustes Handmessgerät für die mobile Bestimmung von relativer Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Taupunkt in Stapeln und Umgebungen
- Ideal für die automatische Klimaüberwachung
- Schnelle und anwenderfreundliche Messung in Papierstapeln
- Schnelle Konditionierung des Schwertfühlers zur Umgebung
- Temperaturkompensation
- Einfache Datenspeicherung
- Halte-Funktion, manuelle Speicherung der Ergebnisse
- Automatische Erfassung von klimatischen Bedingungen



Technische Daten

Messbereich

Relative Feuchte	0 bis 100 %
Temperatur	-10 bis +60 °C / 14 bis 140 °F
Taupunkt	-55 bis +60 °C / -67 bis 140 °F

Auflösung der Anzeige

Relative Feuchte	0,1 % rF
Temperatur	0,1 °C
Taupunkt	0,1 °C

Genauigkeit der Werkskalibration

Relative Feuchte	± 1,5 % rF (bei 25 °C)
Temperatur:	± 0,4 °C (bei 25 °C)
Angleichzeit t_{90}	< 10 s

Messwertspeicher

10.000 Messungen, manuell oder automatisch

Autolog Zeitabstände

Frei wählbar zwischen 3 s und 4 h

Menüsprachen

Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Russisch, Portugiesisch, Tschechisch, Polnisch

Spannungsversorgung

Batterien: 4 Stück 1,5 V AA Alkaline