

DATENBLATT

Wöhler RF 220 Raumluchtfeuchtemessgerät



Bestimmungsgemäße Verwendungen

Das Wöhler RF 220 Raumluchtfeuchtemessgerät ist ein praktisches, mobiles, batteriebetriebenes Messgerät zur schnellen Bestimmung der Raumluchtfeuchte in Wohnräumen und an Arbeitsstätten. Es dient zur Kontrolle von Klimasteuerungen, zur Bauschadenanalyse, zur Erkennung möglicher Schimmelpilzpotenziale, uvm. Das Wöhler RF 220 misst die aktuelle Luftfeuchte und Temperatur und ermittelt daraus die Taupunkt- und Feuchtkugeltemperatur.

Anwendungen und Funktionalität

- Misst die aktuelle Luftfeuchte und Temperatur und errechnet daraus die Taupunkt- und Feuchtkugeltemperatur
- Schnelle Bestimmung der Raumluchtfeuchte in Wohnräumen und Arbeitsstätten sowie in Luftleitungen
- Kontrolle von Klimasteuerungen
- Bauschadensanalyse, Schimmelpilzproblematik etc.

Lieferumfang in der Grundversion

- Wöhler RF 220 Raumluchtfeuchtemessgerät mit Feuchtesensor
- Batterien
- Koffer

Technische Daten

Relative Feuchte	Messbereich	0...99 % r.F. (nicht kondensierend)
	Genauigkeit	±3 % r.F. (10...90 %) sonst ±5 % r.F.
Temperatur	Messbereich	-10...60 °C
	Genauigkeit	±1 °C
Taupunkt	Messbereich	-73,4...59,9 °C
Feuchtkugeltemperatur	Messbereich	-13,4...59,9 °C
Lagertemperatur		-20...60 °C
Arbeitstemperatur		0...50 °C
Stromversorgung		4 AAA Batterien
Maße		175 x 70 x 33 mm
Gewicht		270 g