

DATENBLATT

Wöhler HBF 420 Holz- und Baufeuchtemessgerät



Bestimmungsgemäße Verwendungen	Das Messgerät darf ausschließlich zur Materialfeuchtebestimmung eingesetzt werden, insbesondere für folgende Anwendungen: <ul style="list-style-type: none">• Feuerungstechnik: Beurteilung von Holzbrennstoffen• Gebäuediagnostik: Schadensanalyse, Lecksuche• Bauarbeiten: vorbereitende Messungen vor Anstrichen, Bodenbelägen etc.
Anwendungen und Funktionalität	<ul style="list-style-type: none">• Holzfeuchtemessung nach Widerstands- Messverfahren• Baufeuchtemessung nach dielektrischem Messverfahren
Lieferumfang in der Grundversion	<ul style="list-style-type: none">• Wöhler HBF 420 Holz- und Baufeuchtemessgerät• Batterien• Ersatzelektroden• Kunstlederetui

Technische Daten

Widerstandsmessung Holz	Messbereich	ca. 0...40 %
	Nadellänge	12 mm
	Holzsortenkorrektur	10 Materialcodes
	Temperaturkompensation	Materialtemperatur
Dielektrische Messung	Anzeige	4-stellig
	Eindringtiefe	ca. 3 – 4 cm
	Materialanpassung	20 Codes
Bedienfunktionen	Alarm	3 farbige LEDs (grün, gelb, rot), einstellbare Grenzwerte
	Auto-Off-Funktion	einstellbar
Umgebungsbedingungen	0...40 °C, < 90 % r.F. (nicht kond.)	
Maße	165 x 62 x 26 mm	
Gewicht	175 g (ohne Batterien)	
Stromversorgung	4 x 1,5 V AAA-Batterien	