

HumidCheck Mini / HumidCheck Mini II



Einsatzprofil

Diese Materialfeuchtemessgeräte ist ideal zur Vorortkontrolle auf der Baustelle. Zeigt schnell und zuverlässig die Materialfeuchte in Holz und Baustoffen (Wänden). Die Bedienung ist denkbar einfach – Schutzkappe abnehmen und die Messelektroden in das zu messende Objekt stecken.

Produktmerkmale

- Zur Holz- und Baufeuchtemessung
- Einfach zu bedienen
- Messskala für Baustoffe und Holz
- Mit Temperaturanzeige
- Automatische Abschaltung
- °C/°F-umschaltbar
- Mit LED-Ampelanzeige und Hintergrundbeleuchtung (5020-0035)
- Inkl. Handschlaufe (5020-0342)

Application profile

The moisture measuring instruments are perfect for checking moisture in construction material and wood. Easy to use: after removing the protection cap insert the measuring pins into the measurement object.

Product features

- For moisture measuring
- Easy to use
- Scale for construction material and wood
- Display of temperature
- Automatic switch-off
- °C/°F-switchable
- With LED traffic light display and backlight (5020-0035)
- Incl. wrist strap (5020-0342)



5020-0342



5020-0035



Technische Daten

Messprinzip:	Elektrischer Widerstand
Elektrodenlänge:	8 mm
Temperaturbereich:	0°C ... 40°C (5020-0342) 0°C ... 50°C (5020-0035)
Genauigkeit:	
Holz:	<30% ±2% / >30% ±4% (Messbereich 6...42%) (5020-0342) 11 %...48 % ±2% / 6%...10 % ±2,5% (Messbereich 6...48%) (5020-0035)
Baustoff:	<1,4% ±0,1% / >1,4% ±0,2% (Messbereich 0,2...2,0%) (5020-0342) ±0,4 % (Messbereich 0,1...11,0%) (5020-0035)
Spannungsversorgung:	4x LR44 (5020-0342) / 3x LR44 (5020-0035)
Gehäuse:	Stoßfester Kunststoff
Abmessungen und Gewicht:	80 x 4 x 20 mm, 80 g (5020-0342) 56 x 27 x 98 mm, 56 g (5020-0035)

5020-0342 HumidCheck Mini
Materialfeuchtemessgerät

5020-0035 HumidCheck Mini II
Materialfeuchtemessgerät

5990-0022 Ersatzbatterie, 1,5 Volt LR44

Technical data

Measuring principle:	electrical resistance
Electrode length:	8 mm
Temperature range:	0°C ... 40°C (5020-0342) 0°C ... 50°C (5020-0035)
Accuracy:	
Wood:	<30% ±2% / >30% ±4% (5020-0342) (measuring range 6...42%) 11 %...48 % ±2% / 6%...10 % ±2.5% (measuring range 6...48%) (5020-0035)
Building material:	±<1.4% ±0.1% / >1.4% ±0.2% (measuring range 0.2...2.0%) (5020-0342) ±0,4 % (measuring range 0.1...11.0%) (5020-0035)
Power supply:	4x LR44 (5020-0342) / 3x LR44 (5020-0035)
Housing:	impact-proof plastic
Dimensions and Weight:	80 x 4 x 20 mm, 80 g (5020-0342) 56 x 27 x 98 mm, 56 g (5020-0035)

5020-0342 HumidCheck Mini
Moisture measuring instrument

5020-0035 HumidCheck Mini II
Moisture measuring instrument

5990-0022 Spare battery, 1.5 Volt LR44