

Technische Daten

Easy Maxi Holz-/ Baufeuchtemessgerät

Messprinzip

Mat.-Feuchte:	elektrischer Widerstand
Temperatur:	Infrarot/Klimasensor
Rel. Luftfeuchte:	Klimasensor
Taupunkt:	Klimasensor
UGL:	Klimasensor

Elektroden: integriert, tauschbar

Kontaktierung: 2x gehärtete Spezialelektroden, 9mm lang; Kontaktkappe für zerstörungsfreies Messen

Messbereich

Holz:	5.0-48.0%
Baustoffe:	0.3-100.0%
Temperatur:	-20- +80°C
Rel. Luftfeuchte:	0-99.9%
Taupunkt:	0-80°C
UGL:	0-99.9%

Holzfeuchte* (Standard):
A --> Holzgruppe 3
B --> Holzgruppe 4

Baufeuchte* (Standard):
A --> Zementputz
B --> Gipsputz

Anzeigegegenauigkeit

Holz:	+-0.5%
Baustoffe:	+-0.03%
Temperatur:	+-0.5K
Rel. Luftfeuchte:	+-1.5%
Taupunkt:	+-0.5K
UGL:	+-0.3%

Anzeige:

LCD
3-stellige Messwertanzeige
65 Symbole (Bargraph / Sonderzeichen)

Batterie: 2 x Standardbatterie 1,5V AAA, auswechselbar

Batterieanzeige: 4-stufiges Batteriesymbol

Selbsttest: LCD / Kalibrierung / Batteriezustand/ Konfigurationsanzeige

Gehäusematerial: schlagfeste Kunststoffe

Abmessungen: 160 x 53 x 33 mm

Gewicht: 135 g (inkl. Batterie)

Umgebungstemperatur: -10°C – 60°C

Bedienung: 2 Tasten (Folientastatur / Einhandbedienung)

DataHold-Funktion: ja

Anzeige für Elektrostatik: Warnsymbol; elektrostatischer Entladeschutz

Temperaturkompensation über Infrarotmessung: ja
0°C - 80°C

* Kundenspezifische Konfiguration mit bis zu 4 aus 34 möglichen Materialien, Technische Änderungen vorbehalten.