



MultiWet-Master Compact Plus



Universele materiaal- en luchtvochtigheidsmeter met uitklapbaar ruimteklimaat-sensor met Digital Connection-interface

Dit universele meetinstrument voor materiaal- en luchtvochtigheid werkt met de niet-destructieve oppervlaktescan (capacitieve meetmethode), een precieze puntmeting van de materiaalvochtigheid (weerstandsmetmethode) en de meting van het ruimteklimaat met weergave van de omgevingstemperatuur, de relatieve luchtvochtigheid en de dauwpunttemperatuur. Verschillende, selecteerbare materiaalgroepen (hout- en bouwmaterialen) maken materiaalspecifieke metingen mogelijk en verhogen de nauwkeurigheid. Met de Index-modus kan vocht door middel van vergelijkende metingen snel worden gelokaliseerd. De Index-Zoom-modus is geschikt voor het volgen van het droogproces van harde bouwmaterialen zoals dekvloeren en beton. Visualisatie door middel van een extra led-display stelt de gebruiker in staat om direct te zien of het testmonster als droog, vochtig of nat moet worden geclassificeerd. De Auto-Hold-functie houdt de laatste stabiele meting in het display vast. De nauwkeurigheid van het toestel kan worden gecontroleerd via een referentiemeting met behulp van de beschermkap. De Digital Connection-interface wordt gebruikt voor de overdracht van meetgegevens en de parameterinstelling van het toestel.



TECHNISCHE GEGEVENS

Meeteenheid	Materiaalvochtgehalte (weerstandsmeting, capacitieve meting) Luchtvochtigheid Omgevingstemperatuur
Modus	Hout (weerstandsmeting: 3 groepen / capacitieve meting: 2 groepen) Bouwmaterialen (weerstandsmeting: 31 materialen) Index Index zoom Dauwpunt Test
Meetbereik omgevingstemperatuur	-10°C ... 60°C
Nauwkeurigheid omgevingstemperatuur	± 2°C
Meetbereik hout	Materiaalvochtgehalte (weerstandsmeting): Houtgroep A: 4,6% ... 91,6% Houtgroep B: 6,1% ... 103,6% Houtgroep C: 3,0% ... 79,2% Materiaalvochtgehalte (capacitieve meting): Zacht hout: 6,7% ... 51,4% Hard hout: 3,8% ... 31,6%
Nauwkeurigheid (absoluut) hout	Materiaalvochtgehalte (weerstandsmeting): ± 1% (5% ... 30%) ± 2% (<5% en >30%)

LEVERINGSOMVANG

