



MultiWet-Master Compact Plus



Universelles Material- und Luftfeuchtemessgerät mit ausklappbarem Raumklima-Sensor und Digital Connection

Dieses universelle Material- und Luftfeuchtemessgerät arbeitet mit dem zerstörungsfreien Oberflächen-Scan (Kapazitivmessverfahren), einer präzisen Punktmessung der Materialfeuchte (Widerstandsmessverfahren) und der Raumklima-Messung mit Anzeige der Umgebungstemperatur, relativen Luftfeuchtigkeit und Taupunkttemperatur. Verschiedene auswählbare Materialgruppen (Holz- und Baumaterialien) ermöglichen materialspezifische Messungen und erhöhen die Genauigkeit. Der Index-Modus ermöglicht ein schnelles Aufspüren von Feuchtigkeit durch Vergleichsmessungen. Zur Verfolgung des Trocknungsverlaufes harter Baustoffe wie Estrich und Beton eignet sich der Index-Zoom-Modus. Per Visualisierung durch eine zusätzliche LED-Anzeige kann der Nutzer direkt erkennen, ob der Prüfling als trocken, feucht oder nass einzustufen ist. Die Auto-Hold-Funktion fixiert den letzten stabilen Wert in der Anzeige. Über eine Referenzmessung mithilfe der Schutzkappe lässt sich die Genauigkeit des Gerätes kontrollieren. Die Digital Connection-Schnittstelle dient dem Übertragen von Messdaten und der Geräteparametrierung.



TECHNISCHE DATEN

Messgröße	Materialfeuchte (resistiv, kapazitiv) Luftfeuchte Umgebungstemperatur
Modus	Holz (resistiv: 3 Gruppen / kapazitiv: 2 Gruppen) Baustoffe (resistiv: 31 Materialien) Index Index Zoom Taupunkt Test
Messbereich Umgebungstemperatur	-10°C ... 60°C
Genauigkeit Umgebungstemperatur	± 2°C
Messbereich Holz	Materialfeuchte (resistiv): Holzgruppe A: 4,6% ... 91,6% Holzgruppe B: 6,1% ... 103,6% Holzgruppe C: 3,0% ... 79,2% Materialfeuchte (kapazitiv): Weichholz: 6,7% ... 51,4% Hartholz: 3,8% ... 31,6%
Genauigkeit (absolut) Holz	Materialfeuchte (resistiv): ± 1% (5% ... 30%) ± 2% (<5% und >30%) Materialfeuchte (kapazitiv): ± 2%



LIEFERUMFANG



Artikelnr. 082.390A

GTIN (EAN) 4021563694440

VE 2