

## Misuratore di umidità per materiali DampMaster Compact Plus

**Misuratore professionale per l'umidità dei materiali / Selezione di differenti gruppi di materiali / Indicazione asciutto-umido / Struttura ergonomica e stabile / Funzione di auto verifica**

Misuratore di umidità per materiali compatto per la misura dell'umidità di legno, intonaci e materiali da costruzione vari. Le punte di misura integrate consentono al misuratore di umidità per materiali di effettuare un'ampia varietà di misure senza la necessità di accessori supplementari. La struttura ergonomica con gomma protettiva rende più facile introdurre le sonde nei differenti tipi di materiale. Il misuratore di umidità per materiali utilizza una tecnologia moderna con curve caratteristiche programmate per aumentare la precisione nella misura. Il misuratore di umidità per materiali consente di selezionare differenti gruppi di materiali. Il display LCD con grafico a barre consente una presentazione chiara dei valori di misura. Il misuratore di umidità per materiali possiede la opzione di autoverifica, mediante una misura di riferimento effettuata attraverso gli elettrodi nel cappuccio protettivo, ottiene una misura precisa e costante. Attraverso le curve caratteristiche viene calcolato e interpretato il valore di misura in relazione al materiale e viene anche indicato se è asciutto o umido, questo consente una rapida valutazione dell'umidità. La compensazione di temperatura automatica compensa il valore di misura falsato, che può essere prodotto a diverse condizioni ambientali.

- Scelta di diversi gruppi (legno e materiali da costruzione) consente misure specifiche, aumentando la precisione nella misura
- Tutte le informazioni rilevanti (materiale, valore della misura, grafico a barre, indicazione di asciutto/umido, valori max / min) sono anche quelli leggibili nel display LCD
- Valutazione del materiale umido/asciutto mediante grafico a barre
- Nella modalità indicatore può rilevare un aumento o una diminuzione dell'umidità attraverso una scala neutrale, usando una misura di riferimento
- Spegnimento automatico
- La struttura ergonomica con gomma protettiva le facilita l'introduzione delle sonde nei materiali duri
- Compensazione temperatura automatica o manuale per compensare valori falsati che si producono con differenti condizioni ambientali
- Selezione del valore di misura nel display tra °C e °F
- Display retroilluminato
- Verifica della precisione mediante una misura di riferimento effettuata attraverso gli elettrodi nel cappuccio protettivo
- Elettrodi intercambiabili

### Specifiche tecniche

#### Range di misura

Massetto anidritico (autolivellante)	0...29,5%
Calcestruzzo C12/15	0,7...3,3%
Calcestruzzo C20/25	1,1...3,9%
Calcestruzzo C30/37	1,4...3,7%
Intonaco di gesso	0,1...38,2%
Blocco di calcestruzzo, densità grezza 1,9	0,5...12,7%
Calcestruzzo cellulare (Hebel)	2,0...171,2%
Massetto di cemento senza additivi	1,0...4,5%
Legno	2,2...103,6%

#### Precisione

Materiali da costruzione	±0,15%
Legno	±1% (5%...30%) / ±2% (<5% e >30%)

Principio di misura	Misura resistiva dell'umidità dei materiali attraverso gli elettrodi integrati
Modalità	3 gruppi di legname 8 materiali da costruzione Modalità index con 23 materiali da costruzione ulteriori Modalità di test
Alimentazione	4 x Batterie 1,5V AAA
Dimensioni totali	58 x 155 x 38 mm
Condizioni operative	0...40°C, 85% U.R., senza condensazione, altitudine max. 2000m
Condizioni di stoccaggio	-10...60°C, 85% U.R., senza condensazione
Peso	186 g

### Contenuto della spedizione

- 1 x Misuratore di umidità per materiali DampMaster Compact Plus
- 1 x Cappuccio protettivo con funzione autotest
- 4 x Batterie
- Istruzioni per l'uso