

Laserliner

MoistureMaster Compact Plus



Misurazione professionale dell'umidità dei materiali con interfaccia Bluetooth

Rev.18W17



– **Misurazione non distruttiva dell'umidità dei materiali** tramite metodo capacitivo. L'oggetto misurato non viene danneggiato.

– **Interfaccia Bluetooth** per la trasmissione dei dati di misura

– **Di facile utilizzo:** scegliere il materiale e rilevarne l'umidità in percentuale appoggiando il misuratore sulla sua superficie.

– **62 curve caratteristiche del materiale selezionabili:** 56 tipi di legno e 6 tipi di materiali da costruzione

– **Modalità CM** per valutare massetti di cemento e di anidrite in CM% (paragonabile al metodo CM)

– **Modalità Index e Index Zoom:** nelle modalità Index e Index Zoom si può determinare l'umidità (crescente o decrescente) servendosi di una scala neutrale. Modalità Index: campo di misura generico per diversi tipi di legno, materiali da costruzione o materiali compositi. Modalità Index Zoom: campo di misura speciale per materiali da costruzione duri (calcestruzzo, massetto)

– **Funzione AutoHold:** il valore misurato viene mantenuto automaticamente sul display non appena si stabilizza. Questo momento viene indicato sia da un segnale acustico sia ottico.

– **Display illuminato a matrice di punti** per una rappresentazione flessibile dei valori misurati e dei testi.

– Sistema a menu e nomi dei materiali in 25 lingue

– **Indicatore LED di bagnato/asciutto:** i 12 LED colorati (verde = asciutto, giallo = umido, rosso = bagnato) indicano immediatamente qual è il grado di umidità del materiale misurato.

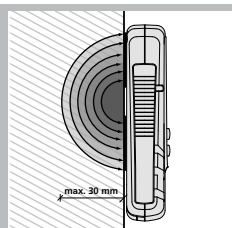
– **Allarme WET (bagnato):** la presenza di materiale bagnato non viene solo indicata dall'accensione del LED rosso, ma anche da un segnale acustico.



Display illuminato a matrice di punti



Indicatore LED di bagnato/asciutto a 12 barre



DATI TECNICI

PRINCIPIO DI MISURA
Metodo di misura capacitivo

CURVE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
6 curve caratteristiche per il materiale da costruzione
56 curve caratteristiche per il legno

MATERIALI / CAMPO DI MISURA
Massetto di cemento: 0%...5%
Massetto anidritico: 0%...3,3%
Intonaco di gesso: 0%...23,5%
Calcestruzzo cellulare: 0%...66,5%
Calcestruzzo: 0%...5%
Blocco di calcestruzzo: 0%...5,5%
Massetto di cemento: 0%...3,8% Modalità CM
Massetto anidritico: 0%...3,1% Modalità CM
Legno: 0%...56,4%

PRECISIONE (assolutamente)
Legno: $\pm 2\%$, Materiali edili: $\pm 0,2\%$

CONDIZIONI DI LAVORO
0...40°C, 85%rH, non condensante, altezza di lavoro max. 2000 m

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO
-10...60°C, 85%rH, non condensante

DATI DI ESERCIZIO DEL MODULO RADIO
Interfaccia Bluetooth LE 4.x
Banda di frequenze: banda ISM
2400-2483.5 MHz, 40 canali; potenza di trasmissione: max. 10 mW; larghezza di banda: 2 MHz; velocità di trasmissione: 1 Mbit/s; modulazione: GFSK / FHSS

ALIMENTAZIONE ELETTRICA
1 x 6LR61 9V

PESO 226 g

DIMENSIONI (L x A x P)
81 mm x 154 mm x 36 mm



MoistureMaster Compact Plus
incluso valigetta di trasporto + pila

Dimensioni confezione (L x A x P)
155 x 265 x 81 mm

ARTICOLO	COD. ART.	CODICE EAN	UI
MoistureMaster Compact Plus	082.334A	4 021563 699865	5

