

Laserliner®

MoistureMaster Compact Plus



Misurazione professionale dell'umidità dei materiali con interfaccia Bluetooth

Rev.0317



- **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.

DATI TECNICI

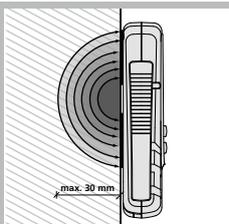
| |
|--|
| PRINCIPIO DI MISURA Metodo di misura capacitivo |
| CURVE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI 6 curve caratteristiche per il materiale da costruzione 56 curve caratteristiche per il legno |
| MATERIALI / CAMPO DI MISURA Massetto di cemento: 0%...5% Massetto anidritico: 0%...3,3% Intonaco di gesso: 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 Legno e materiali edili: ± 0,5% v.f. ± 10 digit |
| 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 |



Display illuminato a matrice di punti



Indicatore LED di bagnato/asciutto a 12 barre



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 |

