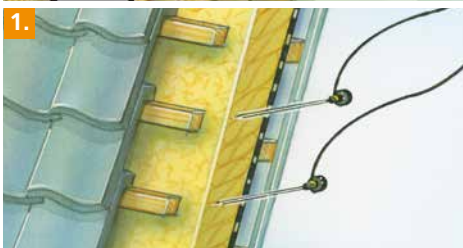


## DampMaster Compact Pro

Misurazione professionale dell'umidità dei materiali con elettrodi di profondità per qualsiasi campo di applicazione



Rev.18W17



- **Igrometro professionale** per la misura di umidità della costruzione e di legno
- **Interfaccia Bluetooth** per la trasmissione dei dati di misura
- **Gruppi di materiali:** la selezione di diversi materiali di legno ed edili consente misurazioni specifiche per il materiale e aumenta la precisione delle misure.
- **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.
- **Umidità di posizionamento veloce:** Nella latta di **modalità index** e/o tramite le misure comparative. rimuovendo umidità sulla base una scala neutra da determinare.

- 1. Elettrodo di profondità rotondo a inserimento (non isolato)** per la misurazione dell'umidità di materiale da costruzione e materiale isolante in giunti o giunti incrociati.
- 2. Elettrodo di profondità rotondo a inserimento (isolato)** per la misurazione dell'umidità di piani nascosti nella determinazione della distribuzione dell'umidità di strutture multistrato a parete o a solaio.
- 3. Elettrodo di profondità a inserimento - spazzola** per la misurazione dell'umidità in un materiale edile omogeneo senza l'impiego di una massa di contatto. Il contatto viene stabilito dalla testa della spazzola.
- 4. Elettrodo di profondità piatto a innesto (isolato)** per la misurazione mirata dell'umidità di piani nascosti nella determinazione della distribuzione dell'umidità di strutture multistrato a parete o a solaio. Gli elettrodi possono essere inseriti nel risvolto o nella transizione tra parete e solaio.

### DATI TECNICI

<b>PRINCIPIO DI MISURA</b>	Misura resistiva dell'umidità del materiale mediante gli elettrodi integrati
<b>MODALITÀ</b>	3 Gruppi di legname 8 Materiali da costruzione Modalità index con 23 materiali da costruzione ulteriori, modalità di test
<b>MATERIALI / CAMPI DI MISURA</b>	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%
<b>PRECISIONE</b> (assolutamente)	Legno: ± 1% (5%...30%), ± 2% (<5% e >30%) Materiali edili: ± 0,15%
<b>CONDIZIONI DI LAVORO</b>	0...40°C, 85%rH, non condensante, altezza di lavoro max. 2000 m
<b>CONDIZIONI DI STOCCAGGIO</b>	-10...60°C, 85%rH, non condensante
<b>DATI DI ESERCIZIO DEL MODULO RADIO</b>	Interfaccia Bluetooth LE 4.x Banda di frequenza: 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
<b>TENSIONE DI ALIMENTAZIONE</b>	4 batteria da 1,5 V, tipo AAA
<b>PESO</b>	186 g
<b>DIMENSIONI</b> (L x H x P)	58 mm x 155 mm x 38 mm



**DampMaster Compact Pro**  
 incluso valigetta di trasporto  
 + DampExtension Compact set  
 + pile  
 + cappuccio protettivo con funzione di autotest  
**Dimensioni confezione** (L x A x P)  
 450 x 375 x 125 mm

ARTICOLO	COD. ART.	CODICE EAN	UI
DampMaster Compact Pro	082.325A	4 021563 696468	5

