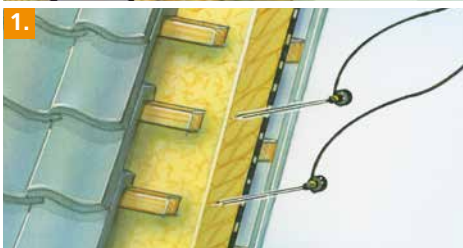


## DampMaster Compact Pro

### Hygromètre professionnel pour la mesure de l'humidité dans les matériaux avec Électrodes de profondeur à tous les domaines d'application

Rev.0317



- **Hygromètre professionnel** pour la mesure de l'humidité dans les matériaux de construction et le bois.
- **Interface Bluetooth** pour le transfert des données de mesure
- **Groupes de matériaux** : différents matériaux de construction et bois au choix permettent d'effectuer des mesures en fonction du matériau et augmentent la précision de la mesure.
- **Indicateur à DEL mouillé/sec** : les 12 DEL de couleur (vert = sec, jaune = humide, rouge = mouillé) donnent immédiatement une indication sur le taux d'humidité ou de sécheresse du matériau mesuré.
- **Détection rapide de l'humidité**: en **mode index**, il est possible de calculer avec des mesures comparatives l'humidité qui augmente ou diminue au moyen d'une échelle neutre.

- 1. Électrode de profondeur ronde à introduire (non isolée)** pour mesurer l'humidité dans les matériaux isolants et de construction via des joints ou des raccords de joints en croix.
- 2. Électrode de profondeur ronde (isolée) à introduire** pour mesurer l'humidité dans les niveaux d'éléments de construction cachés pour calculer la répartition de l'humidité dans les constructions murales et de plafond à plusieurs coques.
- 3. Électrode de profondeur à introduire à brosse** pour mesurer l'humidité dans un matériau de construction homogène sans utiliser une masse de contact. Le contact a lieu via la tête en forme de brosse.
- 4. Électrode de profondeur plate à introduire (isolée)** pour mesurer de manière ciblée l'humidité dans les niveaux d'éléments de construction cachés pour calculer la répartition de l'humidité dans les constructions murales et de plafond à plusieurs coques. Il est possible d'introduire les électrodes via la bande latérale ou sur la transition entre le mur et le plafond.

#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>PRINCIPE DE MESURE</b> Mesure résistive de l'humidité d'un matériau via des électrodes intégrées
<b>MODES</b> 3 groupes de bois, 8 matériaux de construction, Mode Index avec 23 autres matériaux de construction, mode test
<b>MATÉRIAUX / PLAGES DE MESURE</b> Chape de mortier anhydre (AE, AFE) : 0...29,5%; Béton C12/15 : 0,7...3,3%; Béton C20/25 : 1,1...3,9%; Béton C30/37 : 1,4...3,7%; Enduit en plâtre : 0,1...38,2%; Grès argilo-calcaire, masse volumique brute 1,9 : 0,5...18,7%; Béton alvéolé (levier) : 2,0...171,2%; Chape en ciment sans ajout : 1,0...4,5%; Bois : 2,2...91,6%
<b>PRÉCISION</b> Bois : ± 0,3 % de la valeur finale ± 5 chiffres, Matériaux de construction : ± 0,5% de la valeur finale ± 1 chiffre
<b>CONDITIONS DE TRAVAIL</b> 0 ... 40°C, 85%rH, non condensante, Hauteur de travail max. 2000 m
<b>CONDITIONS DE STOCKAGE</b> -10 ... 60°C, 85%rH, non condensante
<b>CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT DU MODULE RADIO</b> Interface Bluetooth LE 4.x, Bande de fréquences : bande ISM (industrielle, scientifique et médicale) 2400-2483,5 MHz, 40 canaux, Puissance d'émission : max. 10 mW, Largeur de bande : 2 MHz, Débit binaire : 1 Mbit/s ; modulation : GFSK / FHSS
<b>ALIMENTATION ÉLECTRIQUE</b> 4 piles de 1,5 V du type AAA
<b>POIDS</b> 186 g
<b>DIMENSIONS</b> (L x H x P) 58 mm x 155 mm x 38 mm



#### DampMaster Compact Pro

- inclus mallette de transport
- + Kit DampExtension Compact
- + piles
- + capuchon de protection à fonction de test automatique

**Dimensions de l'emballage** (L x H x P)  
450 x 375 x 125 mm

ARTICLE	RÉF	CODE EAN	QTE
DampMaster Compact Pro	082.325A	4 021563 696468	5

