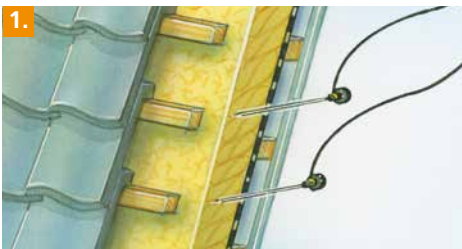


DampMaster Compact Pro

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

PRINCIPE DE MESURE Mesure résistive de l'humidité d'un matériau via des électrodes intégrées
MODES 3 groupes de bois, 8 matériaux de construction, Mode Index avec 23 autres matériaux de construction, mode test
MATÉRIAUX / PLAGES DE MESURE 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%
PRÉCISION Bois : ± 0,3 % de la valeur finale ± 5 chiffres, Matériaux de construction : ± 0,5% de la valeur finale ± 1 chiffre
CONDITIONS DE TRAVAIL 0 ... 40°C, 85%rH, non condensante, Hauteur de travail max. 2000 m
CONDITIONS DE STOCKAGE -10 ... 60°C, 85%rH, non condensante
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT DU MODULE RADIO 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
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE 4 piles de 1,5 V du type AAA
POIDS 186 g
DIMENSIONS (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

