

Laserliner®

DampMaster Compact Plus



Hygromètre professionnel pour la mesure de l'humidité dans les matériaux avec une interface Bluetooth

Rev.0317



Grand afficheur bien lisible à cristaux liquides

Capuchon de protection à fonction de test automatique

- **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.
- **Tous les résultats de mesure d'un seul coup d'œil** : toutes les informations importantes (matériau, valeur de mesure, affichage à barres, MINI./MAXI.) sont simultanément visibles sur un grand écran à cristaux liquides rétroéclairé.
- **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.
- **Boîtier stable ergonomique à protection caoutchoutée**
- **Compensation automatique/manuelle de la température** : Adaptation de la température de l'instrument de mesure au produit à mesurer
- **Rétroéclairage de l'écran d'affichage à cristaux liquides** : éclairage réglable de l'écran d'affichage à cristaux liquides
- **Fonction de test automatique** : Grâce à une mesure de référence réalisée à l'aide des électrodes situées dans le capuchon de protection, on obtient un résultat de mesure uniforme et constant.
- **Pointes de mesure remplaçables**
- **Mise en marche et arrêt automatiques**
- Possibilité de commuter les valeurs de mesure affichées de °C en °F.

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. 2 MHz ; débit binaire : 1 Mbit/s ; modulation : GFSK / FHSS
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE Piles 4 x 1,5 V type AAA
POIDS 186 g
DIMENSIONS (L x H x P) 58 mm x 155 mm x 38 mm



DampMaster Compact Plus

inclus mallette de transport
+ piles
+ capuchon de protection à fonction de test automatique

Dimensions de l'emballage (L x H x P)
155 x 265 x 81 mm

ARTICLE	RÉF	CODE EAN	QTE
DampMaster Compact Plus	082.321A	4 021563 699858	5

