

Laserliner®

MoistureMaster Compact Plus



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

Rev.0917



- **Mesure non destructive de l'humidité des matériaux** à l'aide d'une technique de mesure capacitive. Le matériau évalué n'est pas endommagé.

- **Interface Bluetooth** pour le transfert des données de mesure

- **Manipulation facile** : Choisir le matériau et mesurer l'humidité en % en posant l'appareil sur la surface du matériau

- **62 caractéristiques de matériaux sélectionnables** : 56 types de bois et 6 types de matériaux de construction

- **Mode CM** pour l'évaluation de la chape en ciment et de la chape anhydrite en CM% (comparable avec la méthode CM)

- **Mode index et mode index zoom** : en mode index et en mode index zoom, il est possible de calculer avec des mesures comparatives l'humidité qui augmente ou diminue **au moyen d'une échelle neutre**. Mode index : plage de mesure générale pour de nombreux bois / matériaux de construction / matériaux composites différents
Mode index zoom : plage de mesure spéciale pour les matériaux de construction durs (béton, chape de mortier)

- **Fonction AutoHold** : la valeur mesurée est automatiquement conservée à l'écran d'affichage dès que cette dernière est stable. Cela est indiqué aussi bien par un signal sonore que par un signal visuel.

- **Afficheur rétroéclairé à matrice de points** : permet une représentation flexible des valeurs mesurées et des textes.

- **Système de menus et noms des matériaux en 25 langues**
- **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.

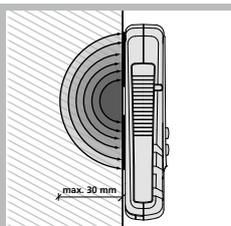
- **Alarme Wet** : si le matériau est mouillé, la DEL rouge s'allume et un signal sonore retentit



Afficheur rétroéclairé à matrice de points



Indication par DEL à 12 barres mouillé/sec



DONNÉES TECHNIQUES

PRINCIPE DE MESURE

Principe de la mesure capacitive

LIGNES CARACTÉRISTIQUES DU MATÉRIAU

6 lignes caractéristiques pour les matériaux de construction
56 lignes caractéristiques pour le bois

MATÉRIAUX / PLAGE DE MESURE

Chape en ciment : 0%...5%
Chape anhydrite : 0%...3,3%
Enduit en plâtre : 0%...23,5%
Béton cellulaire autoclavé : 0%...66,5%
Béton : 0%...5%
Grès argilo-calcaire : 0%...5,5%
Chape en ciment : 0%...3,8% Mode CM
Chape anhydrite : 0%...3,1% Mode CM
Bois : 0%...56,4%

PRÉCISION (tout à fait)

Bois : ± 2%
Matériaux de construction : ± 0,2%

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 1 x 6LR61 9V

POIDS 226 g

DIMENSIONS (L x H x P)
81 mm x 154 mm x 36 mm



MoistureMaster Compact Plus
inclus mallette de transport
+ 1 pile

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

ARTICLE	RÉF	CODE EAN	QTE
MoistureMaster Compact Plus	082.334A	4 021563 699865	5

