

# Laserliner

## MoistureMaster Compact Plus



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

Rev.18W17



- **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

#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>PRINCIPE DE MESURE</b> Principe de la mesure capacitive
<b>LIGNES CARACTÉRISTIQUES DU MATÉRIAU</b> 6 lignes caractéristiques pour les matériaux de construction 56 lignes caractéristiques pour le bois
<b>MATÉRIAUX / PLAGE DE MESURE</b> 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%
<b>PRÉCISION</b> (tout à fait) Bois : ± 2% Matériaux de construction : ± 0,2%
<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. 2 MHz ; débit binaire : 1 Mbit/s ; modulation : GFSK / FHSS
<b>ALIMENTATION ÉLECTRIQUE</b> 1 x 6LR61 9V
<b>POIDS</b> 226 g
<b>DIMENSIONS</b> (L x H x P) 81 mm x 154 mm x 36 mm



Afficheur rétroéclairé à matrice de points

Indication par DEL à 12 barres mouillé/sec

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



**MoistureMaster Compact Plus**  
inclus mallette de transport  
+ 1 pile

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

