

MoistureMaster Compact Plus



Mesure de l'humidité des matériaux professionnelle, rapide et non destructive – avec interface Digital Connection

L'humidimètre professionnel pour matériaux permet de déterminer de manière non destructive l'humidité des matériaux de 56 types de bois et de 6 types de matériaux de construction grâce à un procédé de mesure capacitif. Grâce à l'affichage LED, l'utilisateur obtient des informations immédiates sur le degré d'humidité ou de séchage. Si un matériau humide est détecté, un signal d'alarme clair retentit. Dès que la valeur mesurée est stable, elle est maintenue à l'écran par la fonction Auto-Hold. En mode CM, l'évaluation de l'humidité des matériaux de la chape en ciment et de la chape anhydrite s'effectue en % CM, en comparaison avec la méthode de mesure au carbure de calcium. Le mode Index permet de détecter l'humidité rapidement et indépendamment du matériau. Le mode Index-Zoom permet de suivre l'évolution du séchage de matériaux de construction durs comme la chape ou le béton. L'utilisation est extrêmement simple : après avoir choisi le matériau, il suffit de poser l'appareil sur la surface à contrôler. Pour une documentation optimale, les données de mesure peuvent être transmises à l'application MeasureNote via l'interface Digital Connection. Parmi les autres avantages, on peut citer l'affichage matriciel bien lisible et la représentation du système de menu et des noms de matériaux en 22 langues. Après une courte période d'inactivité, l'appareil s'éteint automatiquement pour économiser de l'énergie.



DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| GRANDEUR À MESURER | Humidité du matériau (capacitive) |
| MODES | Bois (56 types de bois) Matériaux de construction (6 + 2 matériaux) Index Index zoom Mode CM |
| PLAGE DE MESURE BOIS | 3,0% ... 56,4% |
| PRÉCISION (ABSOLUE) BOIS | ± 2% |
| PLAGE DE MESURE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION | Chape de mortier anhydre : 0% ... 3,3% Béton : 0% ... 5% Béton cellulaire autoclavé : 0% ... 66,5% Enduit en plâtre : 0% ... 23,5% Grès argilo-calcaire : 0% ... 5,5% Chape en ciment : 0% ... 5% Chape de mortier anhydre : 0% ... 3,1% Mode CM Chape en ciment : 0% ... 3,8% Mode CM |
| PRÉCISION (ABSOLUE) MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION | ± 0,2% |

