



DampMaster Plus



Instrument professionnel pour mesurer l'humidité du bois et des matériaux de construction, avec interface numérique et écran clair affichant toutes les valeurs importantes

Cet instrument de mesure de l'humidité dans les matériaux professionnel détermine le taux d'humidité de 111 types de bois et de 42 matériaux de construction en % masse. Le mode CM est, en plus, disponible pour 12 matériaux de construction pour l'évaluation du taux d'humidité du matériau en %-CM, par comparaison avec la méthode de mesure au carbure de calcium. Les mesures spécifiques du matériau permettent d'atteindre une grande précision de la mesure. L'écran bien structuré affiche simultanément toutes les informations importantes telles que le taux d'humidité du matériau, la valeur mesurée maximale, la valeur de référence et la température ambiante. L'indicateur mouillé-sec à 12 LED de couleur informe immédiatement sur le taux d'humidité ou de sécheresse du matériau. Le mode index indépendant du matériau permet de détecter rapidement l'humidité grâce aux mesures comparatives. Il est possible de transmettre facilement les données à un smartphone via l'interface de connexion numérique.

- Mesure rapide et précise de l'humidité dans les matériaux de construction et le bois



DONNÉES TECHNIQUES

Grandeur à mesurer	Humidité du matériau (résistive) Température ambiante
Modes	Matériaux de construction (42 matières) Mode CM (12 matières) Bois (3 groupes) Index Fonction de test automatique
Plage de mesure bois	Groupe de bois A: 4,6% ... 91,6% Groupe de bois B: 6,1% ... 103,6% Groupe de bois C: 3,0% ... 79,2%
Précision (absolue) bois	± 1% (5% ... 30%) ± 2% (<5% et >30%)
Plage de mesure matériaux de construction	Chape de mortier anhydre (AE, AFE) : 0% ... 29,5% Béton C12/C15 : 0,7% ... 3,3% Béton C20/C25 : 1,1% ... 3,9% Béton C30/C37 : 1,4% ... 3,7% Enduit en plâtre : 0,1% ... 38% Grès argilo-calcaire, masse volumique brute 1,9 : 0,8% ... 12,7% Béton alvéolé (levier) : 2,2% ... 171,2% Chape en ciment sans ajout : 1,0% ... 4,5%
Précision (absolue) matériaux de construction	± 0,15%

MATÉRIEL LIVRÉ

