



MultiWet-Master Compact Plus



Instrument universel de mesure de l'humidité de l'air et de l'humidité des matériaux avec capteur escamotable du climat ambiant avec l'interface Digital Connection

Cet instrument de mesure de l'humidité de l'air et de l'humidité des matériaux universel fonctionne avec le balayage non destructif de la surface (méthode de mesure capacitive), une mesure précise par points de l'humidité du matériau (procédé de mesure de la résistance) et la mesure du climat ambiant avec affichage de la température ambiante, de l'humidité relative de l'air et de la température du point de rosée. Les différents groupes de matériaux sélectionnables (matériaux de construction et bois) permettent d'effectuer des mesures en fonction du matériau et augmentent la précision de la mesure. Le mode index permet de détecter rapidement l'humidité grâce aux mesures comparatives. Le mode index zoom est parfait pour surveiller comment sèchent les matériaux de construction durs tels que la chape de mortier et le béton. La visualisation par affichage LED supplémentaire permet à l'utilisateur de reconnaître directement si l'objet à contrôler doit être classé dans la catégorie « sec », « humide » ou « mouillé ». La fonction Auto-Hold fixe la dernière valeur stable à l'afficheur. L'utilisateur peut, à tout moment, vérifier la précision de l'appareil par une mesure de référence via le capuchon de protection. L'interface de connexion numérique sert à transférer les données de mesure et à paramétrer l'appareil.



DONNÉES TECHNIQUES

Grandeur à mesurer	Humidité du matériau (résistive, capacitive) Humidité de l'air Température ambiante
Modes	Bois (résistive: 3 groupes / capacitive: 2 groupes) Matériaux de construction (résistive: 31 matériaux) Index Index zoom Point de rosée Test
Plage de mesure température ambiante	-10°C ... 60°C
Précision température ambiante	± 2°C
Plage de mesure bois	Humidité du matériau (résistive) : Groupe de bois A: 4,6% ... 91,6% Groupe de bois B: 6,1% ... 103,6% Groupe de bois C: 3,0% ... 79,2% Humidité du matériau (capacitive) : Bois tendre : 6,7% ... 51,4% Bois dur : 3,8% ... 31,6%
Précision (absolue) bois	Humidité du matériau (résistive) : ± 1% (5% ... 30%) ± 2% (<5% et >30%) Humidité du matériau (capacitive) : ± 2%

MATÉRIEL LIVRÉ

