

Pour l'humidité absolue du matériaux, compensation de la température automatique

Ce mesureur d'humidité des matériaux de construction sert à déterminer avec précision l'humidité absolue du bois, des matériaux de construction et même du papier. Pour cela, le mesureur d'humidité des matériaux de construction possède une connexion pour les capteurs externes qui peuvent s'introduire dans ou sur le matériau à mesurer. Il possède un capteur de température externe supplémentaire qui permet la compensation automatique de température. L'appareil corrige la valeur d'humidité mesurée en pourcentages réels en tenant compte du matériau présélectionné et de la température (selon l'humidité à sec / absolue). Le mesureur d'humidité des matériaux de construction s'adapte parfaitement au contrôle de matériaux de construction tels que le revêtement, le ciment, le plâtre, le mortier, le béton et les types de bois les plus divers (selon le capteur adapté). Il est aussi conseillé aux employés des services techniques ou du secteur de la construction pour réaliser des mesures in situ et pour déterminer les zones humides des murs, sols ... L'appareil a des courbes caractéristiques pour différents matériaux qui peuvent se récupérer à tout moment. De plus, il faudra choisir la sonde d'humidité qui s'adapte le mieux au matériau à mesurer. Il existe différents modèles à choisir pour différentes applications et les matériaux correspondants. Le mesureur d'humidité des matériaux de construction est donc équipé pour tout types de tâches.



- Usage facile
- Haute précision
- Grande solidité
- Courbes caractéristiques AS / NZS 1080.1
- Valeurs caract. du bois réglables (4)
- Valeurs caract. du matériau réglables (19)
- Correction de température (automatique, avec un capteur de température supplémentaire)
- Détecteur d'humidité de résistance
- Auto déconnexion programmable
- Il est possible d'adapter à l'appareil différentes sondes d'humidité
- Bloc de calibrage supplémentaire

Caractéristiques techniques

Plages de mesure	5 ... 99 % H ₂ O pour le bois 0 ... 99 % H ₂ O pour les matériaux de construction
Résolution	0,1 %
Précision	0,2 %
Profondeur de mesure	Selon le capteur choisi
Principe de mesure	Mesure de l'humidité de résistance
Plage de température	0 ... 50 °C
Capacité de la mémoire	50 valeurs de mesure (elles peuvent se récupérer)
Alimentation	1 batterie de 9 V Auto Power Off pouvant se sélectionner pour protéger la batterie
Dimensions	160 x 80 x 30 mm
Poids	260 g batterie incluse

Contenu de la livraison

- 1 x Mesureur d'humidité du matériaux FME
- 1 x Batterie
- 1 x Étui pour l'appareil
- 1 x Notice d'emploi et indications pour mesurer l'humidité