

## Mesure de l'humidité absolue

Ce mesureur d'humidité du matériaux sert à déterminer avec précision l'humidité absolue de différents matériaux de construction. Pour cela, le mesureur d'humidité des matériaux de construction possède une connexion pour les capteurs externes qui peut s'introduire dans ou sur le matériau à mesurer. 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 pour réaliser des contrôles d'entrée ou pour réaliser des mesures in situ: béton, amiante, ciment, plâtre, calcaire, revêtements, briques ... L'appareil possède des courbes caractéristiques pour différents matériaux qui peuvent se récupérer grâce au clavier. Il vous faudra de plus choisir la sonde d'humidité qui s'adapte le plus au matériau à mesurer. Il existe différents modèles à choisir pour les différentes applications et les matériaux correspondants. Le mesureur d'humidité des matériaux de construction est donc équipé pour tous types de tâches.



- Haute précision
- Grande solidité
- Courbes caractéristiques AS / NZS 1080.1
- Valeurs caractéristiques du bois réglables
- Valeurs caractéristiques du matériau réglables
- Valeurs caractéristiques du papier réglables
- Correction de la température (manuelle)
- Détecteur d'humidité de résistance
- Auto déconnexion programmable
- Il est possible d'adapter différentes sondes d'humidité à l'appareil
- Bloc de calibration supplémentaire

### Caractéristiques techniques

Plages de mesure	5 ... 99 % H <sub>2</sub> O pour le bois 0 ... 99 % H <sub>2</sub> O pour les matériaux de constr.
Résolution	0,1 %
Précision	0,3 %
Profondeur de mesure	selon le capteur choisi
Principe de mesure	mesure d'humidité de résistance
Plage de température	0 ... 50 °C
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 FMC
- 1 x Batterie
- 1 x Étui pour l'appareil
- 1 x Notice d'emploi et indications pour mesurer l'humidité  
**(commander les électrodes correspondants séparément)**