

Mesure de l'humidité sans occasionner de dommages ou de perforations dans le matériau

Le mesureur d'humidité du bois FMW-B détermine l'humidité avec la méthode capacitif. Dans ce mesureur d'humidité du bois un champ magnétique qui détermine rapidement la capacité du bois entre en fonctionnement. La quantité d'humidité contenu dans le bois se détermine internement avec la densité brute. Ce mesureur d'humidité du bois possède trois avantages principaux:

- Il mesure le contenu en humidité sans endommager le matériau en le posant sur du bois.
- Les résultats de mesure de l'humidité sont rapidement montrés.
- Il n'est pas nécessaire de réaliser d'essai de séchage étant donnée la haute précision des valeurs d'humidité (l'humidité absolue réelle est mesurée / le détecteur d'humidité du bois respecte toutes les normes et prescriptions européennes selon EN13183-1, EN13183-2, EN13556

Ce mesureur d'humidité du bois convainc par son usage facile et sa solidité. C'est une aide irremplaçable pour l'élaboration du bois, l'achat de bois et pour tout professionnel du secteur qui soit en relation avec le bois en tant que matière première. La grande variété de bois à mesurer vous convaincra aussi (les densités brutes se trouvent dans l'appareil).



Caractéristiques techniques

Plages de mesure	2 ... 30 % H ₂ O pour le bois 0 ... 60 % H ₂ O pour les matériaux de construction
Résolution	0,1 %
Précision	0,5 % (du matériau de référence)
Profondeur de mesure	Réglable de 10 à 30 mm (intervalles 1 mm)
Principe de mesure	Mesure capacitive (sans contact)
Mémoire	50 valeurs de mesure, indication de la valeur maximum (fonction Max Hold)
Plage de température	0 ... 50 °C
Alimentation	1 batterie de 9 V Auto Power Off pouvant se sélectionner pour protéger la batterie
Dimensions	180 x 80 x 35 mm
Poids	260 g batterie incluse

Contenu de la livraison

- 1 x Mesureur d'humidité du bois FMW-B
- 1 x Batterie
- 1 x Étui pour l'appareil
- 1 x Notice d'emploi et indication supplémentaires sur la "mesure de l'humidité"