



Mesureur d'humidité absolue PCE-PMI 3

Description

Pour ciment et bois et avec alarme acoustique

Le mesureur d'humidité absolue est un petit appareil fiable qui détermine, par exemple, l'humidité du ciment ou du bois. Le mesureur d'humidité absolue intègre une bibliothèque avec les courbes caractéristiques des matériaux correspondants. Une fois le type de matériau sélectionné, vous pourrez effectuer la mesure avec le mesureur d'humidité absolue des matériaux de construction. Le résultat s'affiche rapidement sur l'écran du mesureur d'humidité absolue sous la forme d'une valeur numérique ou graphique.

L'une des particularités du mesureur d'humidité absolue des matériaux de construction est la possibilité d'afficher la valeur en CM% (méthode carbure de calcium). Cette méthode requière aussi de poser le mesureur d'humidité absolue des matériaux de construction sur l'objet à mesurer. Selon le matériau sélectionné, la valeur de mesure devient une valeur CM%. Cela vous permet d'obtenir une valeur de comparaison avec la méthode de carbure de calcium.

Vous pouvez programmer une valeur limite d'alarme pour chaque type de matériau intégré à la bibliothèque de l'appareil. Dès qu'une valeur limite est dépassée, le mesureur d'humidité absolue des matériaux de construction émet un signal sonore. Pour prolonger la durée de vie des piles, l'appareil s'éteint automatiquement après 5 minutes d'inactivité.

Caractéristiques

- Pour mesures de ciment et bois
- Réglage des alarmes individuelles
- Affichage graphique et numérique
- Rotation de l'écran
- Utilisation simple avec 3 touches
- Menu en plusieurs langues
- Conversion à la méthode de carbure de calcium pour revêtements

Spécifications techniques

Mesure d'humidité absolue	
Plage relative	0,0 ... 99,9 %
Chape à l'anhydrite	0,0 ... 3,5 % (pourcentage en poids)
Chape à l'anhydrite	0,0 ... 1,5 % (méthode carbure de calcium) *
Chape de ciment	0,0 ... 4,7 % (pourcentage en poids)
Chape de ciment	0,0 ... 3,0 % (méthode carbure de calcium) *
Béton	0,0 ... 6,0 % (pourcentage en poids)
Enduite de plâtre	0,0 ... 10,0 % (pourcentage en poids)
Bois dur	0,0 ... 37,0 % (pourcentage en poids)
Bois tendre	0,0 ... 51,0 % (pourcentage en poids)
* La méthode du carbure de calcium est approximative.	
Résolution	0,1 %
Précision	±0,5 %

Autres spécifications	
Alarme	Acoustique
Valeur limite	Réglable pour chaque type de matériel
Écran	Monochrome, 128 x 64 pixels, rétroéclairé
Rotation écran	Oui, en 4 directions
Langues menu	Allemand / Anglais / Espagnol / Français / Hollandais
Alimentation	2 x piles de 1,5 V type AA
Autonomie	20 heures environ
Arrêt automatique	Après 5 minutes d'inactivité
Température opérationnelle	+5 ... +40 °C
Dimensions	147 x 89 x 33 mm
Poids	135 g (sans piles)

Contenu de livraison

1 x Mesureur d'humidité PCE-PMI 3
2 x Piles de 1,5 V type AA
1 x Mallette de transport
1 x Manuel d'utilisation



Sous réserve de modifications