



## Analyseur d'humidité PCE-PMI 3

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

L'une des particularités de l'analyseur d'humidité est la possibilité d'afficher la valeur en CM% (méthode carbure de calcium). Cette méthode requière aussi de poser l'analyseur d'humidité 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, l'analyseur d'humidité émet un signal sonore. Pour prolonger la durée de vie des piles, l'appareil s'éteint automatiquement après 5 minutes d'inactivité.

- ▶ Pour des mesures du bois et du ciment
- ▶ Design ergonomique avec surface antidérapante en caoutchouc
- ▶ Réglage des alarmes individuelles
- ▶ Affichage graphique et numérique
- ▶ Facile utilisation avec 3 touches
- ▶ Conversion à la méthode de carbure de calcium pour revêtements

### Caractéristiques techniques

Fonction de mesure	Plage de mesure
Échelle relative	0,0 ... 99,9 %
Revêtement en anhydrite	0,0 ... 3,5 % (pourcentage en poids)
Revêtement en anhydrite	0,0 ... 1,5 % (méthode carbure de calcium)*
Revêtement en ciment	0,0 ... 4,7 % (pourcentage en poids)
Revêtement en ciment	0,0 ... 3,0 % (méthode carbure de calcium)*
Béton	0,0 ... 6,0 % (pourcentage en poids)
Enduit 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.

### Autres spécifications

Précision	±0,5 %
Résolution	0,1 %
Alimentation	2 x piles de 1,5 V, type AA
Autonomie	Environ 20 heures
Arrêt automatique	Après 5 minutes d'inactivité
Langues du menu	Allemand, espagnol, français, hollandais, anglais
Écran	Graphique monochromatique 128 x 64 pixels, 61 x 33 mm, rétroéclairé
Température de fonctionnement	+5 ... +40 °C
Dimensions	147 x 89 x 33 mm
Poids	200 g (piles incluses)

### Contenu de livraison

1 x Analyseur d'humidité
1 x Malette de transport
2 x Piles de 1,5 V, type AA
1 x Manuel d'utilisation

Sous réserve de modifications