



Analyseur d'humidité PCE-PMI 4

L'analyseur d'humidité pour bâtiments est un appareil pour la mesure non destructive de l'humidité dans le béton et les revêtements. Pour cela, vous devez appuyer les électrodes à ressort de l'analyseur d'humidité pour bâtiments sur l'objet à mesurer. Peu après, l'analyseur d'humidité pour bâtiments indique la valeur sur l'écran. L'analyseur d'humidité pour bâtiments intègre une bibliothèque avec les différents types de matériaux qu'il peut mesurer. Il suffit de le sélectionner dans l'analyseur d'humidité pour bâtiments.

Une fonction supplémentaire de l'analyseur d'humidité pour bâtiments est la possibilité d'afficher la valeur en CM% (méthode carbure de calcium) au moment de mesurer l'humidité d'un revêtement. Selon le matériau sélectionné, la valeur de mesure devient une valeur CM%, ce qui vous permet d'obtenir une valeur de comparaison avec la méthode de carbure de calcium. Cette méthode requière aussi de poser l'analyseur d'humidité pour matériaux de construction sur l'objet à mesurer.

Une autre caractéristique de l'analyseur d'humidité pour bâtiments est la fonction d'arrêt automatique. Celle-ci fait que l'appareil s'éteint automatiquement après 5 minutes d'inactivité, ce qui prolonge la durée de vie des piles. Une autre fonction de l'analyseur d'humidité pour bâtiments est la fonction MAX HOLD, qui vous permet de voir la valeur maximum mesurée.

- ▶ Mesure l'humidité du béton et des revêtements
- ▶ Affichage graphique et numérique
- ▶ 8 électrodes à ressort pour la mesure
- ▶ Arrêt automatique
- ▶ Design ergonomique avec surface antidérapante en caoutchouc
- ▶ Conversion à la méthode de carbure de calcium pour revêtements

Caractéristiques techniques

Fonction de mesure	Plage de mesure
Béton (H ₂ O)	0 ... 6 %
Revêtement en ciment (H ₂ O)	0 ... 6 %
Revêtement en ciment (méthode carbure de calcium)*	0 ... 4 %
Revêtement en anhydrite (H ₂ O)	0 ... 3,5 %
Revêtement en anhydrite (méthode carbure de calcium)*	0 ... 1,9 %
Échelle Caisson	0,3 ... 15,3 m
Échelle relative	0 ... 100 %

* La méthode du carbure de calcium est approximative.

Autres spécifications

Résolution	0,1
Précision	±0,5 %
Écran	Graphique monochromatique 128 x 64 pixels, 61 x 33 mm, rétroéclairé
Température de fonctionnement	+5 ... +40 °C
Arrêt automatique	Après 5 minutes d'inactivité
Alimentation	2 x piles de 1,5 V, type AA
Autonomie	Environ 20 heures
Dimensions	147 x 89 x 33 mm
Poids	Environ 250 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