



Analyseur d'humidité absolue PCE-PMI 2



Avec l'analyseur d'humidité pour matériau PCE-PMI 2 vous pourrez réaliser des contrôles d'humidité de façon rapide sur du bois, des murs et des sols. L'analyseur d'humidité pour matériau dispose d'un design ergonomique, ce qui garantit une mesure pratique des matériaux de construction. Pour mesurer de façon indicative l'humidité du bois, du ciment et du charbon végétal, l'analyseur d'humidité pour matériau intègre différentes courbes caractéristiques, qui s'orientent à la densité de la matière. Vous pouvez changer la courbe de façon simple avec les touches situées sur la partie frontale. L'analyseur d'humidité pour matériau dispose aussi d'une fonction d'alarme. Vous pouvez la régler librement. L'écran LCD permet de faire une évaluation de l'humidité. C'est pour cela qu'il s'agit d'un appareil idéal pour des travaux de construction, dans le contrôle d'entrée de matériaux et pour des mesures de référence dans la production. Avec l'analyseur d'humidité pour matériau, vous serez bien équipé pour son utilisation quotidienne dans le travail.

Applications typiques de l'analyseur d'humidité pour matériau PCE-PMI 2



Les contrôles de qualité sont une partie essentielle dans le processus d'une entreprise. Vous pourrez maintenir le niveau de qualité et assurer la même qualité du produit seulement de cette manière.

Sur l'image inférieure vous pouvez voir l'analyseur d'humidité pour matériau en train de contrôler l'humidité sur des plaques en caoutchouc. Le degré d'humidité joue un rôle important, car il indique si elles sont élastiques ou dures.

Il est important de réaliser des contrôles réguliers pour maintenir les propriétés de la matière constantes. Un autre champ d'utilisation de l'analyseur d'humidité pour matériau est le contrôle d'entrée de matières. Dans cet exemple, nous trouvons des rouleaux de papier qui doivent être traités. Pour cela il est indispensable de connaître l'humidité. S'ils sont trop secs, il existe un risque qu'ils se cassent pendant le processus. Cela peut être évité si vous mesurez d'abord avec l'analyseur d'humidité pour matériau, ce qui contribuera à une production plus effective et constante. Le PCE-PMI 2 est un appareil idéal pour tous types de travaux. Avec l'analyseur d'humidité pour matériau, vous pourrez détecter de façon immédiate si le sol en ciment est déjà sec, ou s'il demande un peu plus de temps pour pouvoir travailler dessus.



- ▶ Profondeur de la mesure : 50 mm
- ▶ Mesure dans endommager la surface
- ▶ Mémoire la valeur maximum
- ▶ 20 courbes caractéristiques intégrées
- ▶ Indique l'humidité dans le bois, le ciment, etc.
- ▶ Fonction d'alarme avec indication visuelle
- ▶ Indication de batterie faible
- ▶ Déconnexion automatique

Caractéristiques techniques

Plage de mesure	0 ... 200 chiffres
Précision	±0,5 % de la valeur de mesure + 0,5 chiffres
Résolution	0,1 chiffre
Profondeur de la mesure	50 mm
Principe de mesure	Capacitif
Type de capteur	Sphéroïdale métallique
Ecran	LCD
Température opérative	0 ... +50 °C
Humidité ambiante	< 90 % H.r.
Alimentation	4 x piles 1,5 V AAA
Dimensions	165 x 62 x 26 mm
Poids	119 g (sans pile)

Contenu de livraison

1 x Analyseur d'humidité pour matériau PCE-PMI 2
1 x Mallette de transport
4 x Piles 1,5 V AA
1 x Instructions d'utilisation

Sous réserve de modifications