



Mesureur d'humidité PCE-MMK 1



Mesure de l'humidité du bois, piles de papier et matériaux de construction

Ce mesureur d'humidité a été conçu pour la mesure d'humidité absolue du bois, des piles de papier et différents matériaux de construction. En plus, cet appareil vous mesure la température et l'humidité de l'air.

Le mesureur d'humidité est livré avec différents types de sondes : sonde marteau, sonde piquet et sonde pour piles de papier. Deux extensions rigides de 300 mm chacune, qui peuvent être vissés bout-à-bout, permet la mesure des matériaux les plus difficile d'accès. La livraison inclus aussi différentes aiguilles de longueur différente.

Pour garantir une bonne précision dans la mesure, ce mesureur d'humidité dispose de la fonction d'autotest. Le couvercle intègre deux plaques de vérification. En plus, l'appareil prend en considération la température ambiante ainsi que la température du matériel testé afin d'effectuer une compensation lors de la détermination de l'humidité. Pour ce faire l'appareil mesure la température ambiante, mais il est nécessaire d'indiquer la température du matériau manuellement.

- ✓ Mesure d'humidité de bois et matériaux de construction
- ✓ Mesure de la température et l'humidité de l'air
- ✓ Livraison inclus 3 types de sondes
- ✓ 2 standard d'étalonnage
- ✓ Indicateur sec-humide
- ✓ Unité de température sélectionnable : °C et °F
- ✓ Types de bois et de matériaux ajustables
- ✓ Compensation de la température

Spécifications techniques

Humidité absolue

Plage de mesure

- Bois	1 ... 75 %	
- Matériaux de construction	0,1 ... 2,4 %	
Résolution	0,1 %	
Précision		
- Bois	±1 %	Plage de 1 ... 30 %
	±2 %	Plage de 31 ... 60 %
	±4 %	Plage de 61 ... 75 %
- Matériaux de construction	±0,5 %	

Température

Plage de mesure	-40 ... +70 °C	
Résolution	0,1 °C	
Précision	±2 °C	Plage de -40 ... -10 °C
	±1 °C	Plage de -10 ... +40 °C
	±2 °C	Plage de +40 ... +70 °C

Humidité de l'air

Plage de mesure	0 ... 100 %	
Résolution	0,1 %	
Précision	±5 %	0 ... 20%
	±3,5 %	20 ... 80%
	±5 %	80 ... 100%

Autres spécifications

Longueurs sondes	8 mm (interne) / 30 et 150 mm (externe)
Principe de mesure	Résistance électrique
Arrêt automatique	Après 3 minutes d'inactivité
Arrêt d'éclairage automatique	Après 10 secondes
Carcasse	Plastique, antichoc
Alimentation	3 x piles CR-2032
Conditions environnementales	0 ... 40 °C / 0 ... 85 % H.r.
Dimensions	139 x 47 x 25 mm
Poids	100 g (sans sondes)

Contenu de livraison

1 x Mesureur d'humidité absolue PCE-MMK 1
1 x Capuchon pour l'autotest
1 x Capuchon d'adaptation pour les sondes externes
1 x Sonde marteau
1 x Sonde à piquet
1 x Sonde pour piles de papier
2 x Aiguilles de 30 mm
2 x Aiguilles de 150 mm
2 x Extensions rigides de 300 mm
1 x Manuel d'utilisation

Accessoires

MMK-E-10	Aiguilles de rechange de 10 mm (6 unités)
MMK-E-30	Aiguilles de rechange de 30 mm (4 unités)
MMK-E-150	Aiguilles de rechange de 150 mm (2 unités)



Sous réserve de modifications