



Mesureur d'humidité absolue PCE-MMK 1



PCE-MMK 1

Le testeur d'humidité universel PCE-MMK 1 a été conçu pour les interventions mobiles des techniciens ou des monteurs, afin de leur permettre d'élaborer des rapports d'inspection ou bien de contrôler la réception de marchandises. Ce testeur d'humidité universel vous montre en dehors de l'humidité absolue dans les matériaux de construction ou dans le bois, le climat ambiant (l'humidité de l'air et la température de l'air). L'écran du testeur d'humidité universel affiche instantanément une valeur de référence en %. Pas nécessaire de convertir la valeur ou autre toute autre opération similaire. Dans le contenu de livraison du testeur d'humidité universel PCE-MMK 1, vous avez trois différentes sondes à piquer pour le bois, les matériaux de construction ou le papier. Généralement, le testeur d'humidité universel possède quatre modes de mesure différents que vous pouvez sélectionner en fonction de la sonde : 130 types de bois, 19 matériaux de construction (ciment, plâtre, mortier, béton, ...) un indicateur sec-humide comme mesure de référence, et un mode d'indice, à base duquel vous pourrez déduire l'humidité absolue. A l'aide de la fonction d'autotest, le testeur d'humidité universel peut vérifier soi-même s'auto vérifier. Ce testeur d'humidité universel possède aussi une régulation de température manuelle afin d'améliorer la fiabilité des valeurs de mesure.

- ▶ Usage facile
- ▶ Autotest du testeur d'humidité universel
- ▶ Pour bois, papier, carton et matériaux
- ▶ Affichage de batterie
- ▶ Indicateur sec-humide
- ▶ Choix de l'unité de température entre °C et °F
- ▶ Méthode de mesure résistive
- ▶ Types de bois et de matériaux ajustables
- ▶ 3 sondes électrodes contenues dans la livraison
- ▶ Courtes et longues aiguilles à piquer adaptables
- ▶ Température et humidité ambiantes mesurables
- ▶ Les valeurs MAX et MIN restent constantes
- ▶ Régulation de température manuelle
- ▶ Sondes à piquer externe et interne

Caractéristiques techniques

Plage de mesure

Bois	1 ... 75 %
Matériaux de construction	0,1 ... 2,4 %
Température	-40 ... +70 °C
Humidité de l'air	0 ... 100 %

Résolution

Humidité	0,1 %
Température	0,1 °C

Précision

Bois	1 ... 30 %	±1 %
	31 ... 60 %	±2 %
	61 ... 75 %	±4 %
Matériaux de construction	±0,5 %	
Température	-40 ... -10 °C	±2 °C
	-10 ... +40 °C	±1 °C
	+40 ... +70 °C	±2 °C
Humidité de l'air	0 ... 20%	±5 %
	20 ... 80%	±3,5 %
	80 ... 100%	±5 %

Longueurs sondes	8 mm (interne) / 30 et 150 mm (externe)
------------------	---

Principe de mesure	Résistance électrique
--------------------	-----------------------

Déconnexion 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 Électrode martinet

1 x Électrode à piquet

1 x Électrode pour pile de papier

2 x Aiguilles de 30 mm

2 x Aiguilles de 150 mm

2 x Rallonges de 300 mm

1 x Notice d'emploi

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