

MESUREUR D'HUMIDITÉ ABSOLUE

PCE-WP24



- » Mesure non destructive
- » Profondeur de détection du bois : max. 60 mm
- » Profondeur de détection des matériaux de construction : max 50 mm
- » Contrôle rapide de l'humidité : appuyer et lire la valeur
- » Sélecteur pour un réglage rapide
- » Maniable et facile à utiliser
- » Aucune préparation d'échantillon nécessaire
- » Écran LCD avec chiffres de 12,7 mm d hauteur

Le mesureur d'humidité absolue est un instrument pour la détection rapide et sans endommager le matériau de différentes classes de bois et de matériaux de construction. La méthode de mesure qu'emploie ce mesureur d'humidité absolue est par une constante diélectrique et une haute fréquence. Les ondes électromagnétiques pénètrent environ 60 mm de la surface pour la mesure du bois et 50 mm pour la mesure des matériaux de construction. La valeur du résultat est une moyenne de la profondeur de 50 ou 60 mm.

Pour obtenir une valeur il vous faudra sélectionner le type de bois ou de matériau de construction (vous trouverez une liste dans la partie arrière de l'appareil) et situer les électrodes sur la surface. Le mesureur d'humidité absolue est livré calibré d'usine et il est stable à long terme (de par sa méthode de mesure). Par conséquent, il n'est pas nécessaire de le recalibrer.

Spécifications techniques

Bois	
Plage de mesure	4 ... 60 %
Résolution	0,1 %
Précision	0,7 %
Profondeur de détection	max. 60 mm
Réglage plage de densité	0,3 ... 1,1 g/cm ³
Finesse de réglage min.	0,02 g/cm ³
Réglage plage d'épaisseur	10 ... 60 mm
Finesse de réglage min.	2 mm
Matériaux de construction	
Plage de mesure	0 ... 10 %
Résolution	0,1 %
Précision	0,7 %
Profondeur de la mesure	max. 50 mm
Réglage plage de densité	0,8 ... 2,8 t/m ³
Finesse de réglage min.	0,2 t/m ³
Réglage plage d'épaisseur	30 mm ou 50 mm
Caractéristiques générales techniques	
Écran	LCD
Hauteur chiffres	12,7 mm
Alimentation	1 x pile de 9 V, type 6LR61
Autonomie	Environ 2000 mesures
Carcasse	Plastique
Dimensions	178 x 80 x 33 mm
Poids	270 g

Contenu de livraison

1 x Mesureur d'humidité absolue PCE-WP24
1 x Pile de 9 V (intégrée dans l'appareil)
1 x Mallette de transport
1 x Mode d'emploi

Sous réserve de modifications