

Mesureur d'humidité du bois / pour différentes classes de bois et de matériaux de construction / mesure rapide et sans endommager le matériau

Le mesureur d'humidité du bois PCE-WP est un instrument pour la détection rapide et sans endommager le matériau de différentes classes de bois et, de plus, le mesureur d'humidité de matériaux de construction est apte pour déterminer l'humidité des matériaux de construction. La méthode de mesure qu'emploie ce mesureur d'humidité est par une constante diélectrique et une haute fréquence. Les ondes électromagnétiques pénètrent environ 50 mm de la surface. La valeur du résultat est une moyenne de la profondeur de 50 mm. Pour obtenir une valeur avec le mesureur d'humidité, 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 de matériaux de construction 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.



- A usage facile
- Pour la mesure rapide in situ de l'humidité du bois (le poser, appuyer sur le bouton et lire la valeur sur l'écran)
- N'endommage pas le matériau
- Profondeur de la mesure environ 50 mm
- Commutateur pour un réglage rapide
- Le résultat est indiqué sur l'écran
- Aucune préparation n'est nécessaire
- Ecran LCD de 12,7 mm
- Usage dans des conditions adverses
- Indication de l'état de la batterie

Caractéristiques techniques

Plages de mesure	
- Bois	4... 60 %
- Matériaux de construction	0... 10 %
Résolution	0,1 %
Précision	±0,7 %
Profondeur dans la mesure	
- Bois	Environ 60 mm
- Matériaux de construction	Environ 50 mm
Réglages	
- Densité (bois)	0,3... 1,1 g/cm ³
- Densité (matériaux de construction)	0,8... 2,8 t/m ³
- Force (bois)	10... 60 mm
- Force (matériaux de construction)	30 o 50 mm
Résolution dans le réglage	
- Densité (bois)	0,02 g/cm ³
- Densité (matériaux de construction)	0,2 t/m ³
- Force (bois)	2 mm
- Force (matériaux de construction)	supprimé
Ecran	LCD de 12,7 mm
Carcasse	Plastique
Alimentation	1 x batterie de 9 V
Durée de la batterie	Environ 2000 mesures
Dimensions	165 x 80 x 33 mm
Poids	500 g

Contenu de la livraison

- 1 x Mesureur d'humidité pour le bois PCE-WP 24
- 1 x Batterie
- 1 x Mallette
- 1 x Notice d'emploi