



Détecteur d'humidité du bois PCE-WP24

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

Nos équipes d'expert de la mesure ont sélectionné pour vous cet instrument de mesure à la fois précis, robuste et en provenance de la marque PCE, acteur reconnu de la mesure.

Le **détecteur 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 détecteur d'humidité de matériaux de construction est apte pour déterminer l'humidité des matériaux de construction. La méthode de mesure qu'emploie ce détecteur 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 **détecteur 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 détecteur 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.

Spécification techniques de ce mesureur d'humidité du bois :

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/cm³
- Densité (matériaux de construction) 0,8... 2,8 t/m³
- Force (bois) 10... 60 mm
- Force (matériaux de construction) 30 o 50 mm

Résolution dans le réglage

- Densité (bois) 0,02 g/cm³
- Densité (matériaux de construction) 0,2 t/m³
- 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

Caractéristiques techniques

Catégorie	Hygromètre
Garantie	1 an, retour atelier
Délai d'expédition	48/72 heures
Type de mesure	Mesure d'humidité

Conformités	CE
Marque	PCE

Versions

Consultez la fiche, commander ou demander un devis du produit via notre site web :

<https://www.appareildemesure.fr/detecteur-d-humidite/852-detecteur-d-humidite-pce-instruments-pce-wp24-precis-et-professionnel.html>

Le produit et les délais qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.

www.appareildemesure.fr - 01 85 42 00 68 - contact@appareildemesure.fr