



## *Détecteur d'humidité du bois PCE-HGP*

**Mesureur d'humidité combiné pour l'humidité relative et la température ainsi que pour l'humidité absolue du bois et autres matériaux** (point de rosée à travers d'un nomogramme)



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.

Ce **détecteur de l'humidité du matériau est conçu pour un usage professionnel** dans la mesure climatologique ou l'évaluation de dommages dans la construction. L'appareil de mesure de l'humidité du matériau détecte, en plus de l'humidité relative et la température ambiante, l'humidité absolue de matériaux et du bois. A travers du tableau ci-joint, vous pourrez déduire le point de rosée. Avec cet appareil de mesure vous allez acquérir un appareil multifonction d'une haute précision pour l'utiliser in situ. Un autre avantage: son usage facile, ses dimensions et son faible poids. Vous pourrez garder cet appareil de mesure de l'humidité du matériau dans la poche de votre veste. Retirez le capuchon de protection frontal, connectez l'appareil de mesure de l'humidité du matériau à travers des deux touches à gauche de l'écran (appuyer sur les deux touches à la fois), sélectionnez le mode de mesure et vous pourrez commencer à mesurer. Simple et très exact. Cet appareil de mesure de l'humidité du matériau a des aiguilles de pénétration pour la captation de l'humidité absolue du matériau (du bois et des matériaux de construction) et un capteur combiné pour l'humidité relative de l'air et la température (situé sous la grille frontale). La partie qui mesure l'humidité absolue n'est sujette à aucune variation de sa précision avec l'usage (stable à longue durée).

**Spécifications techniques de ce détecteur d'humidité :**

Mesure de l'humidité relative de l'air et de la température à travers du capteur interne combiné

Plages de mesure 10... 95 % H.r. / - 5... + 50 °C  
 Résolution 0,5 % H.r. / 0,5 °C  
 Précision ±2 % H.r. (entre 30 y 80 %)  
 sino ±3 % H.r. / ±1 °C

Mesure de l'humidité du matériau (matériaux de construction) à travers des aiguilles de pénétration

Plages de mesure 0... 60 % (absolu)  
 Résolution 0,1 %  
 Précision ±1 % (<15 %) / ±2 % (entre 15... 28 %) au dessus de ±3 %

Courbes caractéristiques du matériau Courbe caractéristique moyenne

Mesure de l'humidité du matériau (bois) à travers des aiguilles de pénétration

Plages de mesure 6... 60 % (absolu)  
 Résolution 0,1 %  
 Précision ±1 % (<15 %) / ±2 % (entre 15... 28 %) au dessus de ±3 %

Courbes caractéristiques du matériau / groupe de bois vous pouvez choisir entre trois groupes de bois

Caractéristiques générales à travers du nomogramme qui se trouve dans le contenu de la livraison (notice d'emploi)

Ecran LCD d'une hauteur de 15 mm  
 Alimentation 1 x batterie de 12 V  
 Dimensions 160 x 27 x 15 mm  
 Poids 100 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/849-detecteur-d-humidite-pce-instruments-pce-hgp-precis-et-professionnel.html>

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

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