



## Le nouveau PCE-PMI BT de PCE Instruments : un mesureur de l'humidité de matériaux capacitifs avec Bluetooth



Le nouvel humidimètre compact PCE-PMI 1BT ne possède pas d'écran puisqu'il envoie, par Bluetooth, les données de mesure à un dispositif portable. L'application gratuite "PCE Smart Measure Environmental" permet de lire, d'enregistrer et de renvoyer facilement et immédiatement les valeurs de mesure. Cela fait de cet humidimètre non destructif un dispositif idéal pour des travaux de mesure dans des chantiers ou de matériaux stockés, qui requièrent en plus de documenter ces mesures.

Pour effectuer une mesure, il suffit de poser le capteur à forme sphérique du PCE-PMI 1BT sur la surface du matériau à mesurer. Le capteur obtient une profondeur de mesure de 20 à 40 mm dans les matériaux absorbants.

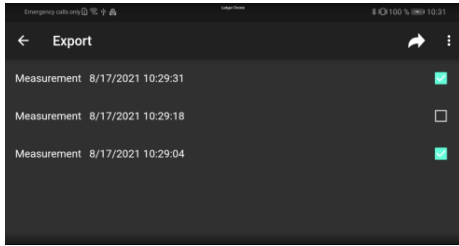
L'humidimètre PCE-PMI 1BT n'est pas préconfiguré pour des matériaux spécifiques,

c'est pourquoi il peut être utilisé de façon universelle. Cependant, les valeurs numériques qui apparaissent en pourcentage dans l'application ne doivent pas être interprétées comme des pourcentages de l'humidité relative d'un matériau. Néanmoins, les valeurs mesurées servent à identifier les zones humides et à délimiter les zones plus humides. Si des mesures répétées sont faites sur le même point au fil du temps, il est aussi facile de vérifier si la teneur en humidité diminue, se maintient ou augmente.



- Humidimètre compact
- Pour mesures non destructives
- Avec capteur d'humidité métallique capacitif
- Profondeur de mesure : 20 à 40 mm
- Bluetooth 4.0
- App gratuite "PCE Smart Measure Environmental" pour visualiser, sauvegarder et exporter les valeurs mesurées

L'humidimètre compact avec interface Bluetooth est idéal pour documenter in situ les valeurs de mesure dans un dispositif portable, en utilisant l'application gratuite de PCE Deutschland GmbH. Les données peuvent être directement sauvegardées au moyen de l'application, être exportées ou être partagées avec d'autres. Si vous utilisez en plus, un dispositif portable avec caméra, vous pourrez aussi prendre, rapidement et facilement, des photos des endroits ayant des valeurs mesurées notables.



Vous trouverez plus d'informations sur [https://www.pce-instruments.com/french/instruments-de-mesure/mesureur/hygrom%C3%A8tre-kat\\_131942.htm](https://www.pce-instruments.com/french/instruments-de-mesure/mesureur/hygrom%C3%A8tre-kat_131942.htm)

### Contact entreprise

PCE Instruments France EURL  
23, rue de Strasbourg  
67250 Soultz-Sous-Forêts  
France  
Email : [info@pce-france.fr](mailto:info@pce-france.fr)  
Web: [www.pce-instruments.com/french](http://www.pce-instruments.com/french)

### Contact presse

PCE Deutschland GmbH  
Ludger Droste  
Im Langel 4  
59872 Meschede  
Alemania  
[ldr@pce-instruments.com](mailto:ldr@pce-instruments.com)

Source de l'image et du texte : PCE Deutschland GmbH

L'auteur du texte de la note de presse "**Le nouveau PCE-PMI BT de PCE Instruments : un mesureur de l'humidité de matériaux capacitifs avec Bluetooth** " est PCE Deutschland GmbH, représenté par Ludger Droste. Tout usage de ce texte, même d'un extrait, requière l'autorisation préalable de l'auteur par écrit.