



## O novo PCE-PMI BT da PCE Instruments: um medidor de umidade de materiais capacitivo com Bluetooth



O novo medidor de umidade compacto PCE-PMI 1BT não possui display, mas envia os dados de medição via Bluetooth para um Smartphone. O aplicativo gratuito "PCE Smart Measure Environmental" permite ler, registrar e enviar os valores de medição de forma simples e imediata. Isso converte este medidor de umidade não destrutivo em um dispositivo ideal para trabalhos de medição em obras ou para materiais armazenados que também precisam documentar tais medições.

Para realizar uma medição basta colocar o sensor com forma esférica do PCE-PMI 1BT sobre a superfície do material a ser medido. O sensor atinge uma profundidade de medição em materiais adsorventes de 20 a 40 mm.

O medidor de umidade PCE-PMI 1BT não está pré-configurado para materiais específicos, portanto, pode ser usado de forma universal. No entanto, os valores numéricos apresentados no aplicativo em porcentagem não devem ser interpretados como porcentagens da umidade relativa de um material. Contudo, os valores medidos servem para identificar áreas úmidas e restringir áreas com maior umidade. Ao realizar medições repetidas no mesmo ponto ao longo do tempo, também é fácil verificar se o teor de

umidade está diminuindo, mantendo-se ou aumentando.

- Medidor de umidade compacto
- Para medições não destrutivas
- Com sensor de umidade metálico capacitivo
- Profundidade de medição: 20 a 40 mm
- Bluetooth 4.0
- Aplicativo gratuito "PCE Smart Measure Environmental" para visualizar, salvar e exportar valores medidos



O medidor de umidade compacto com interface Bluetooth é ideal para documentar no próprio local valores de medição em um dispositivo Smartphone usando o aplicativo gratuito da PCE Deutschland GmbH. Os dados podem ser salvos diretamente através do aplicativo, exportados ou compartilhados com outros. Caso use adicionalmente um dispositivo Smartphone com câmera, também pode tirar fotos de forma rápida e simples de lugares com valores medidos relevantes.

Encontre mais informações em [https://www.pce-instruments.com/portugues/instrumento-de-medic%C3%A3o/medidor/medidor-de-umidade-absoluta-pce-instruments-medidor-de-umidade-absoluta-pce-pmi-1bt-det\\_5999199.htm](https://www.pce-instruments.com/portugues/instrumento-de-medic%C3%A3o/medidor/medidor-de-umidade-absoluta-pce-instruments-medidor-de-umidade-absoluta-pce-pmi-1bt-det_5999199.htm)

#### **Contato da empresa**

PCE Ibérica S.L.

C/ Mayor, 53 - Bajo

02500 Tobarra (Albacete)

España

E-mail: [info@pce-iberica.es](mailto:info@pce-iberica.es)

Web: [www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)

#### **Contato de imprensa**

PCE Deutschland GmbH

Ludger Droste

Im Langel 4

59872 Meschede

Alemanha

[ldr@pce-instruments.com](mailto:ldr@pce-instruments.com)

Fonte de imagem e texto: PCE Deutschland GmbH

O autor do comunicado de imprensa “**O novo PCE-PMI BT da PCE Instruments: um medidor de umidade de materiais capacitivo com Bluetooth**” é a PCE Deutschland GmbH, representada por Ludger Droste. Qualquer uso deste texto, mesmo apenas um excerto, requer a autorização por escrito do autor.