

# Rilevatore di umidità assoluta

PCE-PMI 1BT



- » - Per determinare l'umidità
- » - Range di misura 0,0 ... 100,0%
- » - App gratuita per Android e iOS
- » - Interfaccia Bluetooth
- » - Design piccolo e compatto
- » - Applicabile universalmente

**Rilevatore di umidità assoluta con interfaccia Bluetooth / Range di misura 0,0 ... 100,0 % / Struttura piccola e compatta / Esportazione dei dati in .csv, .pdf, .jpg / Funzionamento a batteria / Per determinare l'umidità su vari materiali**

Il rilevatore di umidità assoluta ha un range di misurazione di 0,0 ... 100,0 %. Per la misurazione, la testa sferica del rilevatore di umidità assoluta viene posizionata sul campione da analizzare, questo garantisce una misurazione non distruttiva. Il rilevatore di umidità assoluta viene quindi utilizzato, ad esempio, per ispezioni in loco di edifici, legno e altre superfici.

È possibile stabilire una connessione con il rilevatore di umidità assoluta tramite l'app gratuita. Una volta stabilita la connessione, il rilevatore di umidità assoluta visualizza il valore misurato corrente. I dati registrati possono essere esportati in formato .csv e .pdf dopo una misurazione. In questo modo è possibile elaborare ulteriormente i dati misurati dal rilevatore di umidità assoluta.

## Specifiche tecniche

Range di misura	0,0 ... 100,0%
Risoluzione	0,1 %
Frequenza di campionamento	2 Hz
Profondità di misura	20 ... 40 mm
Interfaccia	Bluetooth 4.0
Principio di misura	Capacitivo (resistenza elettrica)
Tipo di sensore	Sfera metallica
Alimentazione	2 x Batterie da 1,5 V, tipo AAA
Condizioni operative	0 ... 50 °C, <90% U.R. senza condensazione
Dimensioni	160 x 33 x 20 mm
Peso	93 g

Specifiche soggette a modifiche