



# Medidor de umidade absoluta PCE-PMI 1BT



## PCE-PMI 1BT

O medidor de umidade absoluta mede em uma faixa de 0,0 ... 100,0 %. Para realizar uma medição, basta colocar a esfera metálica sobre o objeto a ser medido. Isso garante uma medição não destrutiva. Este medidor de umidade absoluta é usado principalmente para o controle preliminar de edifícios, madeira e outras superfícies.

Através do aplicativo gratuito "Meterbox Probes" poderá conectar-se ao medidor de umidade absoluta. Depois de estabelecer a conexão, o usuário poderá ler o valor de medição atual do medidor de umidade absoluta. Além da visualização normal, é possível alternar entre visualização gráfica e tabular para obter um histórico dos valores medidos pelo medidor de umidade absoluta. Após uma medição, poderá exportar os dados registrados como arquivo .csv, .pdf e .jpg. Isto permite processar os dados medidos pelo medidor de umidade.

- ▶ Determina a umidade absoluta
- ▶ Faixa: 0,0 ... 100,0 %
- ▶ Aplicativo gratuito para Android e iOS
- ▶ Interface Bluetooth
- ▶ Design pequeno e compacto
- ▶ Uso universal

---

#### Especificações técnicas

---

Faixa	0,0 ... 100,0 %
Resolução	0,1 %
Cota de medição	2 Hz
Profundidade de medição	20 ... 40 mm
Interface	Bluetooth 4.0
Princípio de medição	Capacitivo (resistência elétrica)
Tipo de sensor	Esfera metálica
Alimentação	2 pilhas AAA de 1,5 V
Condições operacionais	0 ... 50 °C, <90 % H.r. sem condensação
Dimensões	160 x 33 x 20 mm
Peso	93 g

---

---

#### Conteúdo enviado

---

1 x Medidor de umidade absoluta PCE-PMI 1BT

---

2 x Pilhas AAA de 1,5 V

---

1 x Manual de instruções

---

Reservamo-nos o direito de modificar