



# Analizador de umidade PCE-PMI 4



## PCE-PMI 4

O analisador de umidade para edifícios é um dispositivo para a medição de umidade não destrutiva em concreto e pavimentos. Para isso, basta pressionar os eletrodos de mola do analisador de umidade contra o objeto a ser medido. Em poucos segundos o analisador de umidade para edifícios indicará o valor na tela. O analisador de umidade integra uma biblioteca com os diferentes tipos de material que pode medir. O usuário simplesmente deve selecioná-lo no analisador de umidade.

Uma função adicional do analisador de umidade é a possibilidade de exibir o valor em CM% (método carboneto de cálcio) na hora de medir a umidade de um pavimento. Dependendo do material selecionado o valor de medição é convertido em um valor CM%. Isso permite ao usuário obter um valor de comparação com o método de carboneto de cálcio. Esse método também exige que o analisador de umidade de materiais de construção seja colocado sobre o objeto a ser medido.

Outra característica do analisador de umidade para edifícios é a função de desconexão automática. Graças a essa função o dispositivo desliga automaticamente após 5 minutos de inatividade. Isso evita que as pilhas descarreguem desnecessariamente. Outra função do analisador de umidade para edifícios é a função MAX HOLD. Essa função permite ao usuário ver o valor máximo medido.

- ▶ Mede umidade de concreto e pavimentos
- ▶ Visualização gráfica e numérica
- ▶ 8 eletrodos de mola para a medição
- ▶ Desconexão automática
- ▶ Design ergonômico com borracha antiderrapante
- ▶ Conversão para o método de carboneto de cálcio para pavimentos

### Especificações técnicas

Função de medição	Faixa
Concreto (H <sub>2</sub> O)	0 ... 6 %
Pavimento de cimento (H <sub>2</sub> O)	0 ... 6 %
Pavimento de cimento (método carboneto de cálcio)*	0 ... 4 %
Pavimento de anidrita (H <sub>2</sub> O)	0 ... 3,5 %
Pavimento de anidrita (método carboneto de cálcio)*	0 ... 1,9 %
Escala Caisson	0,3 ... 15,3 m
Escala relativa	0 ... 100 %

\* O método do carboneto de cálcio é aproximado.

### Outras especificações

Resolução	0,1
Precisão	±0,5 %
	Gráfico monocromático
	128 x 64 pixel
Display	61 x 33 mm
	Retroiluminad
Temperatura operacional	+5 ... +40 °C
Desconexão automática	Após 5 minutos de inatividade
Alimentação	2 pilhas de 1,5 V, tipo AA
Autonomia	Aprox. 20 horas
Dimensões	147 x 89 x 33 mm
Peso	Aprox. 250 g (pilhas incluídas)

### Conteúdo da remessa

1 x Analisador de umidade absoluta PCE-PMI 4
1 x Estojo de transporte
2 x Pilhas de 1,5 V, tipo AA
1 x Manual de instruções

### Acessórios opcionais

PCE-PMI 4-B120	Eletrôdo
PCE-PMI 4-ST100G	Sonda para poliestireno e outros materiais isolantes
PCE-PMI 4-ST230	Sonda perfuradora com agulhas isoladas

