



Medidor de umidade para materiais de construção PCE-MMK 1

PCE-MMK 1

O medidor de umidade para materiais de construção está desenhado para utilização móvel pelos técnicos ou montadores, para elaborar relatórios ou para controlar a entrada de mercadorias. O medidor de umidade para materiais de construção mostra-lhe a umidade absoluta em materiais de construção ou madeira e também as condições interiores (umidade do ar e temperatura). A tela do medidor de umidade universal mostra nesse instante um valor de referência como valor de %, pelo que não é necessária uma conversão. Inclui-se no conteúdo da encomenda do medidor de umidade para materiais de construção três diferentes sondas de penetração para madeira, materiais de construção e papel ou pilhas de cartão. Geralmente, o medidor de umidade para materiais de construção dispõe de quatro diferentes formas de medição assim pode eleger a sonda apropriada, 130 diferentes tipos de madeira, 19 materiais de construção (cimento, gesso, argamassa, concreto...), um indicador seco-molhado para a medição de referência e um modo de índice no qual se pode deduzir a umidade absoluta. O medidor de umidade para materiais de construção comprova seu funcionamento correto com a ajuda da função de auto-prova. Além disso, o medidor de umidade tem uma compensação de temperatura manual para garantir resultados de medição mais exatos.

- ▶ Manuseamento simples
- ▶ Autocomprovação do medidor de umidade para materiais de construção
- ▶ Para madeira, papel, cartão e materiais de construção
- ▶ Indicação do estado da bateria
- ▶ Indicador seco-molhado
- ▶ Unidade de temperatura °C e °F
- ▶ Método de medição resistivo
- ▶ Seleccionáveis os tipos de madeira e materiais de construção
- ▶ Inclui-se no conteúdo da encomenda três diferentes eléctrodos
- ▶ Adaptáveis agulhas de penetração curtas e longas
- ▶ Temperatura ambiental e umidade medível
- ▶ Guardam-se os valores MÁX. e MÍN.
- ▶ Compensação de temperatura manual
- ▶ Eléctrodos externos e internos

Especificações técnicas	
Intervalos de medição	Madeira: 1 ... 75 % Materiais de construção: 0,1 ... 2,4 % Temperatura: -40 ... +70 °C / -40 ... +158 °F Umidade do ar: 0 ... 100 %
Resolução	0,1 %
Precisão	Madeira: 1 ... 30 % / ±1 % 31 ... 60 % / ±2 % 61 ... 75 % / ±4 % Materiais de construção: ±0,5 % Temperatura: -40 ... -10 °C, 40 ... 70 °C / ±2 °C -10 ... +40 °C / ±1 °C Umidade do ar: 0 ... 20 %, 80 ... 100 % / ±5 % 20 ... 80 % / ±3,5 %
Comprimento dos elétrodos	8 mm (interno), 30 mm e 150 mm (externo)
Princípio de medição	Resistência elétrica
Função de desconexão automática	Depois de aprox. 3 min. sem utilizar
Desconexão automática da iluminação	Depois de aprox. 10 segundos
Carcaça	Plástico, resistente a pancadas
Bateria	3 x CR 2032
Condições ambientais	0 ... 40 °C, 0 ... 85 % H.r.
Dimensões	139 x 47 x 25 mm
Peso	100 g (sem elétrodos)

Conteúdo da remessa
1 x Medidor de umidade para materiais de construção PCE-MMK 1
1 x Tampa de medição para auto-test
1 x Tampa de medição para elétrodos externos
1 x Eléctrodo de martinete
1 x Eléctrodo de penetração
1 x Eléctrodo de papel
2 x Agulhas de 30 mm
2 x Pontas de medição de 150 mm
2 x Extensões de 300 mm
1 x Instruções de utilização

Conteúdo enviado
MMK-E-10 Agulhas de reposição / Comprimento: 10 mm / 6 unidades
MMK-E-30 Agulhas de reposição / Comprimento: 30 mm / 4 unidades
MMK-E-150 Agulhas de reposição / Comprimento: 150 mm / 2 unidades