Medidor de umidade absoluta PCE-WP24

PCE-WP24

O medidor de umidade absoluta é um instrumento para detecção rápida e sem danos no material de diversas classes de madeira e, adicionalmente, ideal para determinar a umidade em materiais de construção. O método de medição utilizado por este detector de umidade é por meio de uma constante dielétrica e alta frequência. As ondas eletromagnéticas penetram aprox. 50 mm desde a superfície. O valor do resultado é a média de uma profundidade de 50 mm. Para obter um valor com o detector de umidade, deverá selecionar o tipo de madeira ou material de construção (há uma lista na parte traseira do dispositivo) e posicionar os eletrodos sobre a superfície. Enviamos o medidor de umidade absoluta calibrado de fábrica e, é estável a longo prazo (devido ao seu método de medição). Portanto, não necessita recalibração.

- Fácil de usar
- Para medição rápida no próprio lugar de umidade da madeira (posicione-o, pressione o botão e leia o valor na tela)
- Não causa danos ao material
- Profundidade da medição aprox. 50 mm
- Comutador para ajuste rápido
- O resultado é exibido instantaneamente na tela
- Não requer nenhuma preparação
- Display LCD de 12,7 mm
- Uso em condições adversas
- Indicação do estado da bateria

Especificações técnicas	
Faixas de medição	
- Madeira	4 ... 60 %
- Materiais de construção	0 ... 10 %
Resolução	0,1 %
Precisão	
- Madeira	±10 % do valor de medição
- Materiais de construção	±0,6 %
Ajustes	
- Densidade (madeira)	0,3 ... 1,1 g/cm³
- Densidade (materiais de construção)	0,8 ... 2,8 t/m³
- Força (madeira)	10 ... 60 mm
- Força (materiais de construção)	30 ou 50 mm
Resolução no ajuste	
- Densidade (madeira)	0,02 g/cm³
- Densidade (materiais de construção)	0,2 t/m³
- Força (madeira)	2 mm
- Força (materiais de construção)	Suprimido
Indicador	Display LCD de 3 ½ digitos
Caixa	Plástico
Alimentação	1 Pilha de 9 V
Indicador de bateria baixa	Sí
Duração da bateria	Aprox. 2.000 medições
Dimensões	165 x 80 x 33 mm
Peso	500 g

Conteúdo da remessa
1 x Medidor de umidade absoluta PCE-WP24
1 x Bateria
1 x Estojo
1 x Manual de instruções

PCE Ibérica S.L.
C/ Mayor 53 - Bajo
02500 Tobarra (Albacete)

Tel. +34 967 543 548
Fax +33 967 543 542

info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/portugues