



Detector de umidade de madeira PCE-WT1N



PCE-WT1N

O detector de umidade de madeira está destinado para uso profissional no controle de saída em serrarias e no controle de entrada em instalações de granulados, fabricantes de serradura e outras indústrias manufatureiras de serraduras (ex. fabricação de aglomerados de madeira). O detector umidade de madeira detecta a umidade absoluta da serradura e outras formas de biomassa como, por exemplo, feno, palha, etc. O uso é simples. Preenche-se o detector de umidade de madeira, comprime-se a amostra e poderá ler o valor na tela. O detector de umidade de madeira detecta a umidade usando o método de resistência elétrica. Outra vantagem é sua simples operação, ínfimas dimensões e construção robusta. O detector de umidade de madeira é enviado calibrado de fábrica, embora seja possível solicitar opcionalmente o certificado de calibração ISO. Poderá pedir a recalibração a qualquer momento. Simples, preciso e robusto.

- ▶ Determina de forma rápida a umidade
- ▶ Método de resistência elétrica
- ▶ Para medir biomassa como palha, feno, serradura...
- ▶ Tamanho da amostra até 120 cm³
- ▶ Operação simples e rápida
- ▶ Proteção contra pressão excessiva
- ▶ Alimentação por bateria
- ▶ Inclui maleta de transporte

Especificações técnicas

Faixa de medição do medidor de umidade de madeira

Serradura, granulados de madeira*	8 ... 30 %
Feno, Palha	8 ... 25 %

Informação geral sobre o medidor de umidade de madeira

Resolução	0,1 %
Precisão	±10 % do valor de medição
Volume da câmara de medição	120 cm ³
Tamanho da amostra para granulados de madeira	* máx. 20 x 15 x 15 mm
Pressão durante a medição	Aprox. 0,2 Mpa
Compensação de temperatura	Com ajuste digital
Display	LCD de 3 dígitos
Alimentação	12 V / pilha tipo A23
Faixa de temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Dimensões	300 x 220 x 65 mm
Peso	990 g

Conteúdo da remessa

1 x Detector de umidade de madeira PCE-WT1N
1 x Pilha
1 x Estojo de transporte
1 x Manual de instruções
