



humimeter **BLL**

medidor de humidade com a sonda de inserção para determinação do teor de água de cavacos de madeira



Seus benefícios

- Conveniente determinação do teor de água e temperatura de camadas mais profundas
- Operação com uma mão graças a montada sonda de inserção no instrumento de medição
- Idiomas do menu: português, espanhol, inglês, alemão, italiano, russo e francês

BLL com datalog

- Leitura instantânea
- Leitura visual da temperatura dos cavacos
- Opcionalmente disponível com um módulo de interface
- Conversão de umidade da madeira em conteúdo de água
- Cálculo da média automática
- Um novo e revolucionário poderoso série de instrumentos portáteis para medição utilizando inovadora tecnologia de sensores



www.humimeter.com

Dados técnicos

O medidor de umidade *humimeter* BLL com sonda de inserção permite uma determinação rápida do teor de água de cavacos de madeira, também em camadas mais profundas.

O teor de umidade determina o poder calorífico de madeira. Isso faz com que o controle de qualidade na fabricação e fornecimento de biomassa é cada vez mais importante. Usando um medidor de umidade de biomassa de alta qualidade pode evitar problemas com máquinas e ter certeza de que você não compra água dentro do produto ao preço elevado.

O medidor de umidade *humimeter* BLL com sonda de inserção foi desenvolvido para a fácil e rápida medição de umidade em cascos de madeira em pilha. Conecte a ponta nos cascos de madeira, ligue o instrumento e leia o conteúdo de água no monitor. Os valores de medição podem ser armazenados no instrumento e enviados para uma impressora portátil ou PC, se necessário.

Para evitar erros muito caros devido a níveis de umidade incorretas, é necessário verificar a umidade de um material na fabricação e no processo de tratamento, a fim de ser capaz de tomar medidas adequadas a tempo.

Devido à sua longa experiência neste campo e pesquisa constante, *Messtechnik Schaller GmbH* alcançou a mais alta qualidade no desenvolvimento e produção de medidores de umidade do ar e de material para aplicações profissionais.

As nossas principais áreas são: clima, meio ambiente, alimentos, bioenergia, edifícios, papel, cartão e outros materiais.

Até o momento mais de 40 000 soluções específicas para cada cliente foram projetadas e produzidas para a indústria, universidades e instituições de pesquisa em todo o mundo.

Os nossos técnicos fornecem suporte confiável e estão disponíveis para responder às suas perguntas.

humimeter **BLL** medidor de umidade com a sonda de inserção para determinação do teor de água de cavacos de madeira

Artigo N.º. 12029

Para a medição de cavacos de madeira, cascas, pellets de madeira, miscanthus, aparas de madeira, serragem e espigas de milho

- Comprimento da sonda de penetração: 1 metro
- Faixa de medição de 10% a 50% de teor de água, dependendo da materiais (representa 100% de umidade da madeira)
- Resolução de 0,5% de teor de água
- Medição da temperatura da amostra
- Compensação automática de temperatura
- Faixa de temperatura para determinação do teor de água 0 a +40 ° C; 32 a 104 ° F
- Faixa de medição de temperatura de -10 a +80 ° C, 14 a 176 ° F
- A temperatura pode ser ajustada para ° C ou ° F conforme necessário
- Medição em poucos segundos, sem tratamento prévio das amostras
- Função Hold, salvamento manual de resultados, registro de dados para 10.000 registros com a relatorio do local de edição
- Dados do fornecedor podem ser gravados
- Grande, bem iluminada LC tela
- Idiomas do menu: português, espanhol, inglês, alemão, italiano, francês, russo e muitos outros, a pedido
- Opcional: *humimeter* USB módulo de interface de dados com LogMemorizer software para PC incl. cabo USB, impressora, balcão bar, caixa de madeira

O Know-how obtido através de décadas de pesquisa e desenvolvimento!



Sujeito a alterações técnicas. As imagens não mostram as possíveis mudanças que foram feitas em modelos diferentes.

Uma ampla gama de outros instrumentos e sensores externos podem ser encontrada em www.humimeter.com

 **humimeter.com**[®]
SCHALLER GMBH

Schaller GmbH | Max-Schaller-Straße 99 | A-8181 St. Ruprecht / Raab | T. +43 (0)3178 - 28899 | F. DW - 901 | info@humimeter.com