



humimeter BMA medidor de umidade profissional para determinar o teor de água de biomassa com exibição de densidade e ATRO peso/m^3

para os fornecedores e operadores de usinas de biomassa

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



Seus benefícios

- Alto alcance de medição até 70% de teor de água (dependendo do material)
- Densidade aparente compensada por escala integrada
- Exibição opcional de densidade aparente e ATRO toneladas / m^3
- Medição infravermelha da temperatura de amostra



www.humimeter.com

Somente a determinação exata do teor de água da biomassa permite o pagamento justo para os produtores, fornecedores e clientes finais. O teor de água determina o valor do combustível de biomassa. 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.

Com a *humimeter* BMA é possível determinar o teor de água facilmente dentro de segundos. Ligue o instrumento, preenchê-lo com biomassa e ler o conteúdo de água na tela. Os valores de medição podem ser armazenados no instrumento e enviados para uma impressora portátil ou computador, se necessário. A função online integrada permite a transferência de dados gravados para outros programas.

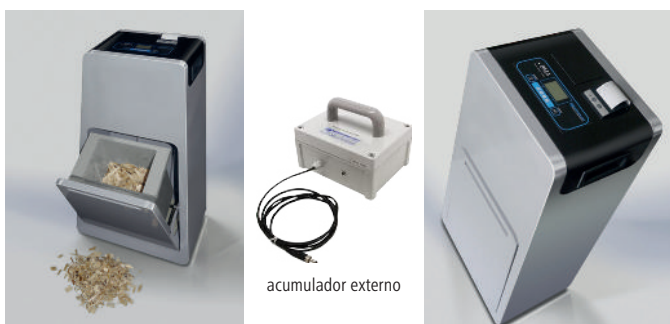
Para evitar erros muito caros devido a níveis de umidade incorretas, é necessário verificar a umidade de um material na fabricação e no processo de tratamento, a fim de ser capaz de tomar medidas adequadas a tempo.

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 projetados e produzidos 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.



Dados técnicos

humimeter BMA medidor de umidade profissional para determinar o teor de água de biomassa

Artigo N°. 12800

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

- Faixa de medição de 5% a 70 % de teor de água , dependente do material
- Resolução 0,1 % de teor de água
- Precisão de calibração para o material de referência + / - 1,0%
- Densidade aparente compensada por escala integrada
- Volume de amostra de 12 litros
- A temperatura pode ser ajustada para ° C ou ° F conforme necessário
- Medição infravermelha da temperatura de amostra
- Compensação automática de temperatura
- Faixa de temperatura de medição : 0-50 ° C
- Medição em poucos segundos , sem tratamento prévio das amostras
- Salvamento manual de resultados, datalog para 10.000 registros com a relatorio do local de medição
- Fonte de alimentação: 100-240 VAC
- Grande, bem iluminada LC tela
- Caixa de aparelho robusta
- Idiomas do menu : português , espanhol , inglês, alemão , italiano, francês , russo e muitos outros , a pedido

Opcional:

- USB *humimeter* modulo de interface de dados com LogMemorizer para medição de dados gravados e software de análise no USB pen drive incluindo USB cabo para PC
- certificado de calibração de fábrica
- baterias recarregáveis
- impressora integrada
- Exibição de densidade aparente e ATRO toneladas / m³
- ISO dispositivo para teste do instrumento de medição
- Bluetooth modulo

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