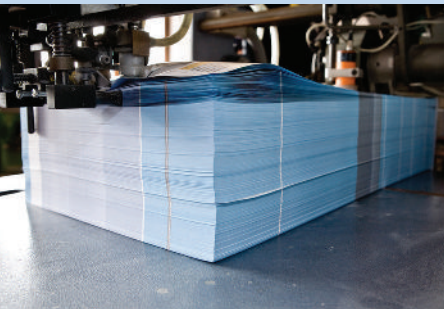




## humimeter RH5 e RH6

Também é ideal para monitorar automaticamente o clima de salas de impressão e almoxarifados de papel



### humimeter RH5

- Rápido e utilização fácil para medição de umidade em pilhas de papel
- Fácil armazenamento de dados no medidor portátil
- Análise de PC e impressora opcional
- Documentação e registro ideal de qualidade de seu produto
- Idiomas do menu: espanhol, inglês, alemão, italiano, francês, e russo
- Incl. caixa de madeira e baterias

### humimeter RH6

Em adição a todas as funções da RH5, o *humimeter* RH6 também oferece:

- A umidade absoluta 0-130 g / m<sup>3</sup>, resolução de 0,1 g / m<sup>3</sup>
- Temperatura compensada com equilíbrio de conteúdo de umidade de papel e madeira
- As curvas de calibração para a determinação do teor de água
- Função de calibração para o cliente
- Incl. USB modulo de interface de dados com *humimeter* LogMemorizer software para PC



[www.humimeter.com](http://www.humimeter.com)

Dados técnicos

### Equilíbrio relativo de conteúdo de umidade versus umidade relativa do ar

Equilíbrio relativo de conteúdo de umidade num material indica a umidade relativa do ar equilibrando o material. Nesse nível de umidade o material não absorve ou libera qualquer umidade.

A umidade relativa do ar mostra o grau do ar saturado com vapor de água.

Quase todo o material em nosso ambiente é higroscópico. Isso significa que o material absorve a umidade do ambiente ou emite a pra fora.

**Para evitar erros muito caros devido a níveis de umidade incorretas, é necessário verificar a umidade de um material na fabricação e 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**. Our technicians provide reliable support and are available to answer your questions.

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.

### *humimeter* RH5 medidore de umidade de papel artigo N ° 11494

- Umidade relativa do ar 0 a 100%, resolução de 0,1% hr
- Calibração 10 a 90% ± 1,5% de hr (a 25 ° C/77 ° F)
- A temperatura pode ser ajustada para ° C ou ° F conforme necessário
- Temperatura -10 a +60 ° C; 14 a 140 ° F, resolução de 0,1 ° C
- Calibração ± 0,3 ° C (a 25 ° C/77 ° F)
- O ponto de orvalho -55 a +60 ° C; -67 a 140 ° F, resolução de 0,1 ° C
- Ajuste rápido
- Função Hold, salvamento manual de resultados
- Registro automático de dados para 10.000 registros com o relatório do local de medição, os dados do fornecedor e número de lote podem ser gravados
- Idiomas do menu: inglês, alemão, italiano, francês, espanhol e russo
- Incluída caixa de madeira e baterias
- Opcional: *humimeter* USB módulo de interface de dados com LogMemorizer software para PC incl. cabo USB, impressora

### *humimeter* RH6 medidore de umidade de papel artigo N°. 11497

Em adição a todas as funções da RH5, RH6 o também fornece:

- Umidade do ar absoluta 0-130 g / m<sup>3</sup>, resolução de 0,1 g / m<sup>3</sup>
- Temperatura compensada com equilíbrio de conteúdo de umidade de papel e madeira
- As curvas de calibração para determinação do teor de água
- Função de calibração para o cliente
- Incluído *humimeter* USB módulo de interface de dados com LogMemorizer software para PC incl. cabo USB



**0 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](http://www.humimeter.com)

