

Medidor de umidade do papel RH-5.1

medidor de umidade para pilhas de papel, lança de penetração longa, controle de clima automático, auto-registrador de dados

O medidor de umidade de papel RH-5.1 convence-nos pelo seu método de medição exato e não destrutivo, que demonstra ser indispensável para a indústria do papel e muito importante para o posterior processamento. O medidor de umidade do papel RH-5.1 é imprescindível em qualquer controle de entrada de mercadorias. Mediante a grande memória do medidor de umidade do papel não se perdem dados e obtém-se a documentação sobre a qualidade do material. A medição ao instante in situ durante a produção é muito fácil com o medidor de umidade de papel e, além disso, é manuseável com uma mão apenas. O medidor de umidade de papel registra ao segundo o conteúdo de umidade do papel e guarda-o diretamente. Coloque o medidor de umidade de papel sobre o papel a medir e acenda-o. Se tiver alguma pergunta sobre o medidor de umidade de papel, consulte a seguinte ficha técnica ou contate-nos: [+34 967 513 695](tel:+34967513695) em Espanha, América Latina e internacional ou [+56 2 29381530](tel:+56229381530) para Chile. Nossos técnicos e engenheiros assessorá-lo-ão com todo o gosto sobre este [medidor de umidade do papel](#) e sobre qualquer produto dos nossos [sistemas de regulação e controle](#), [medidores](#) ou [balanças](#).



- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| - Medição rápida e de baixo custo | - Manuseamento com uma mão apenas |
| - Documentação automática | - Grande memória |
| - Resposta rápida | - Menu em vários idiomas |
| - Tecnologia de sensor inovadora | - Grande tela matriz |
| - Armazenamento fácil | - Medição não destrutiva |

Ficha técnica do medidor de umidade do papel

Intervalos de medição	
- Umidade relativa	0 ... 100 % U.r.
- Temperatura (ponta)	-10 ... +60 °C
- Ponto de orvalho	-55 ... +60 °C
Resolução	
- Conteúdo de água	0,1 %
- Temperatura	0,1 °C
- Ponto de orvalho	0,1 °C
Precisão na calibração	
- Conteúdo de água	±2 % U.r. (0 ... 90 % U.r. a 25 °C)
- Temperatura	±0,4 °C (a 25 °C)
Profundidade da medição	até 30 cm
Compensação de temperatura automática)	sim
Memória	sim, 10000 valores
Tela	tela matriz 128 x 64 mm, iluminada
Intervalo de temperatura	
- Temperatura operativa (ponta)	-10 ... +60 °C
Alimentação	4 x 1,5 V AA pilhas alcalinas (duração: aprox. 1000 medições)
Desconexão automática	sim, depois de aprox. 6 minutos
Dimensões	180 x 65 x 40 mm
Peso	450 g baterias incluídas

Conteúdo da encomenda do medidor de umidade do papel

- 1 x Medidor de umidade de papel
- 4 x Pilhas
- 1 x Instruções de uso

Aqui encontrará outros produtos parecidos sob classificação "Medidor de umidade":

- [Medidor de umidade do papel PCE-W3](#)
(para uma medição rápida e exata da umidade do papel com uma robusta sonda)
- [Medidor de umidade do papel RH5](#)
(medidor para umidade relativa do papel e cartão por meio de um sólido sensor)
- [Medidor de umidade do papel PM-3](#)
(medidor para umidade para a determinação rápida exata do conteúdo de água em pilhas)
- [Medidor de umidade do papel FMD](#)
(medidor para umidade absoluta, com memória e interface)
- [Medidores de umidade do papel - Balanças](#)
(balanças de secagem para determinar a umidade absoluta)

Aqui encontra uma visão geral de [todos os medidores](#) oferecidos pela PCE Instruments.

