

**Igrometro per carta RH5**  
**igrometro speciale per la misurazione dell'umidità in pile di carta**  
**con registratore di dati e interfaccia PC**

L'igrometro da penetrazione serve per misurare la temperatura e l'umidità relativa di pile di carta o cartone, sia in magazzino o in una fabbrica di carta. Per misurare l'umidità o la temperatura delle pile di carta con l'igrometro dovrà introdurre il sensore nella pila di carta e quindi leggere i valori corrispondenti nel display. Inoltre, questo misuratore le consente di memorizzare fino a 10000 valori di misura e analizzarli successivamente in un PC mediante il software opzionale. L'igrometro si invia in modo opzionale con gli standard di calibratura per il suo laboratorio. Lo strumento è ideale per determinare le correlazioni tra l'umidità assoluta e il tamburo della macchina della carta e l'umidità relativa della carta impilata o immagazzinata.

**Proprietà**

- Misura umidità relativa e temperatura
- Metodo di misurazione senza provocare danni
- Registratore dei dati per 10.000 valori di misura
- Software di analisi opzionali
- Calcolo del punto di rugiada di -55 ... +60 °C
- Grande display grafico
- Facile da usare
- Lingua del menù in tedesco, inglese francese e italiano
- Lunghezza del sensore 295 mm (alluminio)

**Prezzi**



**Specifiche tecniche (uguale per entrambi gli strumenti della carta)**

Range di misura	Umidità: 0 ... 100 % U.r. Temperatura: -10 ... +60 °C
Risoluzione	Umidità: 0,1 % U.r. Temperatura: 0,1 °C
Precisione	umidità: ±1,5 % U.r. Temperatura: ±0,4 % °C
Tempo di risposta	<10s
Memoria	10.000 valori
Porto	sì
Alimentazione	4 x batterie da 1,5 V
Materiale della struttura / del sensore	ABS / alluminio
Dimensioni del sensore	Lunghezza 295 mm



Dimensioni della struttura	145 x 63 x 29
Peso	285 g
<b>Contenuto della spedizione</b> 1 igrometro RH5, scatola di legno, istruzioni	
<b>Supplementare</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Dispositivo di calibratura</li><li>- Software di analisi, incluso cavo USB</li><li>- Standard di umidità 50% per la ricalibratura, 5 unità (si può usare solo con il dispositivo di calibratura)</li><li>- Capsula per materiale pesato</li><li>- Certificato di calibratura ISO 9000</li></ul>	