



Misuratore d'umidità per carta humimeter RH5
Per pile di carta. Ideale anche per monitoraggio automatico del clima in sale di stamperie e depositi di carta.



I vostri vantaggi:

- Veloce e user-friendly misurazione di carta in pile
- Semplice memorizzazione della data al misuratore maneggevole
- Analisi al PC ed alimentatore possibile
- Ottimale documentazione della Vostra qualità
- lingua d'uso: tedesco, inglese, italiano e francese

humimeter con datalog

veloce – vantaggiosamente -
documentazione automatica

Una nuova rivoluzionaria serie di misuratori maneggevoli per la misurazione d'umidità utilizzando tecnologia a sensore

www.humimeter.com



www.humimeter.com

technical data:

L'umidità equilibrio relativa e l'umidità assoluta del materiale

L'umidità equilibrio relativa di un materiale indica l'umidità relativa dell'aria circostante con la quale il materiale è in bilico. In questo stato il materiale non assorbe e non emana umidità.

L'umidità assoluta di un materiale indica la percentuale di contenuto d'acqua di un materiale riferito al peso totale (carta, cereali,...) o con alcuni materiali (p.e. legno) riferito alla massa secca.

Quasi tutti i materiali nell'ambiente sono igroscopico, vuol dire che assorbono umidità dell'ambiente o emanano umidità.

Per evitare errori molto costosi dovuti ad una scorretta rilevazione della umidità, è consigliabile controllare l'umidità dei materiali durante il processo di produzione e lavorazione, in modo da potere adottare per tempo le misure necessarie.

Messtechnik Schaller GmbH ha raggiunto attraverso la decennale esperienza ed il costante progresso un'eccellente qualità nello sviluppo e nella produzione di misuratori d'umidità d'aria e di materiali per uso professionale.

I principali campi d'applicazione sono il clima, l'ambiente, l'industria alimentare, le bioenergie, l'edilizia, l'industria della carta e del cartone e di materiali vari.

Più di 40.000 misuratori d'umidità personalizzati a misura del cliente sono stati prodotti e forniti ad **aziende** ed **università di tutto il mondo.**

Restiamo a Vostra disposizione per rispondere in modo affidabile alle Vostre richieste o risolvere i Vostri **problemi tecnici.**

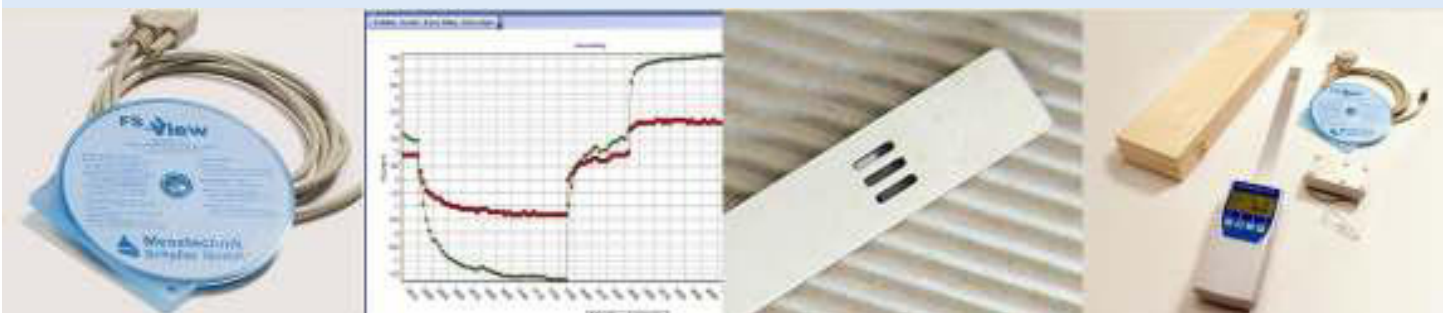
Misuratore d'umidità per carta humimeter RH5

per pile di carta. Ideale anche per monitoraggio automatico del clima in sale di stamperie e depositi di carta.

Articolo. no. 11494

- Campo di misura umidità relativa dell'aria 0 - 100%, risoluzione 0.1% u.r.
- Calibratura 0 - 90% ±1.5% u.r. (con 25°C)
- La temperatura é interscambiabile a scelta da °C a °F
- Campo di misura temperatura -10 - +60°C/14 - 140 °F, risoluzione 0.1°C
- Calibratura ±0.4°C (con 25°C) Pt 1000 DIN B
- Dewpoint -55 - +60°C/-67 to 140°F, risoluzione 0.1°C
- Funzione Hold, tiene in memoria la misurazione manuale fino a 10.000 valori con descrizione del luogo di misurazione
- amministrazione della memoria di fornitori
- Dotato di contenitore in legno e batterie
- Opzionale: interfaccia PC, software ed alimentatore
- Processo di adeguamento velocissimo

La decennale esperienza nella ricerca e nello sviluppo sono le garanzie per il Know How acquisito



Un gran numero di altri strumenti e sensori esterni si trova a www.humimeter.com

