Schaller
Messtechnik / humimeter.com

Carta / Cartone

humimeter PM5

Misuratore di umidità assoluta di bobine di carta per cartiere, l´industria di lavorazione della carta e commercianti della carta.

Semplice - preciso - veloce - non distruttivo - maneggevole

- Individuate striscie umide nella carta in tempo e ottimizzate i tempi di manutenzione!
- Evitate problemi di produzione a causa di allungamento e restringimento!
- Verificate i Vostri prodotti prima della spedizione!
- Usate un metodo di misurazione non distruttivo!
- Reagite rapidamente a fluttuazioni dell´umidità!
- Ottimizzate i tempi di essiccazione!
- Evitate problemi di planarità!

78,0°F | 6,16% | 456kg/m³ | −27,3td | 0,64aw | 51,9%r.H. | 14,8%abs | 100,4g/m² | 09m/s | 4,90Ugl | 163ym | 23,2°C | 78,8°F | 6,21% |424 kg/

AUSTRIA Made in Austria

www.humimeter.com

Carta / Cartone

humimeter PM5

Misuratore a mano con misurazione della temperatura ad infrarossi senza contatto per la determinazione dell´umidità assoluta di bobine di carta stanti sia di bobine riscaldate in rotazione

Caratteristiche:

humimeter PM5

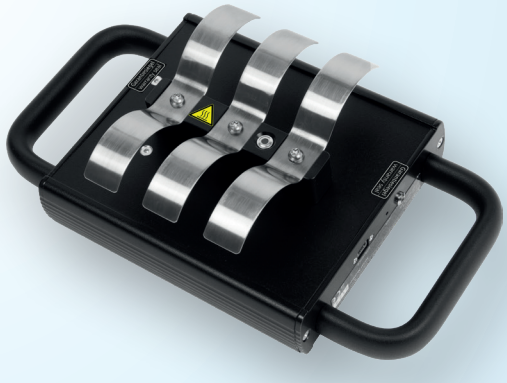
- Range di misurazione da 1% al 25% umidità assoluta, a seconda del materiale
- Profondità di misura: 50mm
- 22 curve di calibrazione integrate (ampliabile)
- Risoluzione: 0,1%
- Temperatura della carta: da 0°C al +80 °C
- Misurazione della temperatura della carta ad infrarossi senza contatto, compensazione automatica della temperatura
- Temperatura interscambiabile a scelta tra °C e °F
- Funzione Hold, memorizzazione manuale o automatica
- Misurazione veloce e non distruttiva
- Dotazione di serie: humimeter PM5, humimeter USB modulo interfaccia dati con LogMemorizer software per registrare e analizzare dati di misurazione nella chiave USB, baule di plas tica, pannello di controllo e accumulatore
- Opzionale: stampante portabile
- articolo no. 13800

Laboratorio di prova accreditato:

Il nostro laboratorio di prova è conforme alla globale norma EN ISO/IEC17025:2007. In 2017, il laboratorio è stato certificato per la determinazione del contenuto d' acqua in conformità alla norma „EN ISO 287: „Carta e cartone – Determinazione del contenuto d´acqua di una consegna – Metodo di essiccazione in forno". I requisiti per ricevere e salvaguardare l´accreditamento garantiscono la massima qualità delle analisi. Tra l´altro questi requisiti richiedono l´altissima competenza tecnica, un sistema di gestione della qualità maturo e migliorato continuamente e la documentazione ininterrotta.

Funzionamento e utilizzo:

Accendere lo strumento, scegliere la curva di calibrazione appropriata (dipendente dalla densità della carta) e premere le staffe di misura dello strumento contro il lato esterno della bobina. L´ *humimeter* PM5 immediatamente visualizza l´umidità e temperatura nel display illuminato. Muovere lo strumento lungo la bobina per determinare un valore medio o per rilevare striscie di umidità troppo alta o troppo bassa. Lo strumento offre un registratore di dati fino a 10.000 valori e la possibilità di aggiungere informazioni ulteriori, come il numero di lotto. Per ogni serie di misurazioni salvata, automaticamente viene calcolata la media. L´ *humimeter* PM5 può essere connesso con il PC via l´ interfaccia USB.Con il software LogMemorizer incluso, è possibile archiviare i valori di misurazione, modificarli, esportarli e stamparli.



Clima / Ambiente

Alimentari

Bioenergia

Materiale

Edilizia

Carta / Cartone

Schaller GmbH
Max-Schaller-Straße 99, A - 8181 St. Ruprecht an der Raab
Tel +43 (0)3178 - 28899 , Fax +43 (0)3178 - 28899 - 901
info@humimeter.com, www.humimeter.com

Modifiche tecniche restano riservate. Le illustrazioni non mostrano eventuali variazioni di versione.

La gamma completa di prodotti si trova su www.humimeter.com