

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 strisce 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 | 4,90Ug/L | 163µm | 23,2°C | 78,8°F | 6,21% | 1424 kg

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 plastica, pannello di controllo e accumulatore
- Opzionale: stampante portatile
- articolo no. 13800

Laboratorio di prova accreditato:

Il nostro laboratorio di prova è conforme alla globale norma EN ISO/IEC 17025:2007. 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 strisce 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

Distribuito da:

Zetalab s.r.l.
 Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova
 Tel. 049/2021144 - Fax 049/2021143
 www.zetalab.it - info@zetalab.it

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