

Papier / Tableau

humimètre PM5

Humidimètre en papier pour déterminer la teneur absolue en eau sur le rouleau pour les fabricants de papier, les transformateurs et les détaillants de papier

Rapide – précis – non destructeur – pratique – manipulation simple



- Optimisez les temps d'entretien en détectant les traces d'humidité à temps !
- Réagis rapidement aux variations d'humidité !
- Évitez les problèmes de fabrication dus à l'allongement et au rétrécissement !
- Vérifiez vos produits avant l'expédition !
- Optimisez vos coûts de séchage !
- Évitez les problèmes de platitude dus à la formation des vagues !
- Utilisez une méthode de mesure non destructive !

humimètre PM5

Humidmètre portatif avec mesure de température du papier infrarouge sans contact pour déterminer la teneur absolue en eau du papier et du carton en rotation ainsi qu'en rouleaux stagnants

Caractéristiques :

- Mesure rapide et non destructive
- Plage de mesure de 1 % à 25 % de teneur absolue en eau, selon le type de papier
- Profondeur de mesure : 50 mm
- 22 courbes d'étalonnage standard (extensibles)
- Résolution : 0,1 % de teneur en eau
- Température du papier : 0 à +80 °C / 32 à 176 °F
- Mesure de la température sur papier infrarouge sans contact, compensation automatique de la température
- La température peut être réglée à °C ou °F selon les besoins
- Maintenir la fonction Maintenir, Fonction de journal de données automatique
- Champ d'alimentation : humidmètre PM5, module d'interface de données USB humidimétrique avec LogMemorizer pour enregistrer et analyser les données sur clé USB, batterie rechargeable, boîtier en plastique avec plaque de preuve
- Optionnel : imprimante thermo portable
- Article n° : 13800

Laboratoire d'essais accrédité :

Notre laboratoire d'essai est conforme aux exigences de la norme mondiale valide EN ISO/IEC17025:2007. En 2017, le laboratoire a été certifié pour la détermination de la teneur en eau selon la norme ISO 287 : Papier et carton - Détermination de la teneur en humidité d'un lot - Méthode de séchage au four. Les exigences nécessaires pour obtenir et préserver l'accréditation garantissent la qualité des tests de maximum. Parmi d'autres, les exigences incluent la plus haute compétence, un système de gestion de la qualité sophistiqué et constamment amélioré, ainsi qu'une documentation



Procédure de mesure :

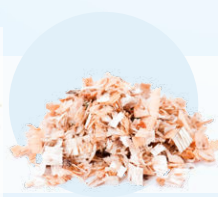
Allumez l'instrument, sélectionnez la bonne courbe d'étalonnage (selon la densité du papier) et appuyez les barres capteurs de l'instrument contre le côté long du rouleau. L'affichage illuminé affiche immédiatement la valeur de mesure. Pour une lecture moyenne de teneur en humidité ou pour identifier les sections du rouleau trop humides ou sèches, il suffit de déplacer l'appareil sur toute la longueur du rouleau. L'humidmètre PM5 offre une mémoire de données pouvant atteindre 10 000 valeurs de mesure ainsi que la possibilité d'entrer des données supplémentaires telles que le numéro de lot. Via l'interface USB, les valeurs de mesure peuvent être transférées à un PC et, via le logiciel LogMemorizer®, les données peuvent être archivées, exportées, traitées ou imprimées.



Climat /
Environnement



Aliments



Bioénergie



Matériel



Bâtiments



Papier / Tableau

GRUBATEC AG

Gewerbehäus Ergolz, Wölferstrasse 5
4414 Füllinsdorf
Téléphone : +41 (0)55 617 00 80
www.grubatec.ch
sales@grubatec.ch

Tout changement technique est réservé. Les photos ne montrent pas les changements possibles apportés sur différents modèles.

Une large gamme d'autres instruments et capteurs externes
Vous pouvez le trouver à www.grubatec.ch