

Hygromètre spécial pour la mesure de l'humidité des piles de papier avec un enregistreur de données et interface pour le PC

Le hygromètre de pénétration sert à mesurer la température et l'humidité relative des piles de papier ou de carton soit dans l'entrepôt ou pour l'équipement d'une usine à papier. Pour mesurer l'humidité et la température des piles de papier avec le mesureur d'humidité il vous faudra introduire le capteur dans la pile à papier et ensuite lire les valeurs correspondantes sur l'écran. De plus, ce mesureur vous permet de mémoriser jusqu'à 10000 valeurs de mesure et les analyser sur un PC à travers du logiciel optionnel. Le mesureur d'humidité est livré optionnellement avec les standards de calibrage pour le laboratoire. L'appareil est parfait pour déterminer les corrélations entre l'humidité absolue dans le tambour de la machine à papier et l'humidité relative du papier empilé ou stocké.



Caractéristiques

- Il mesure l'humidité relative et la température
- Méthode de mesure sans produire de dommages
- Enregistreur de données pour 10000 valeurs de mesure
- Logiciel d'analyse optionnel
- Calcul du point de rosée de -55 ... +60 °C
- Grand écran graphique
- Usage facile
- Langue du menu en allemand, anglais, français et italien
- Longueur du capteur 295 mm (aluminium)

Caractéristiques techniques (pareilles pour les deux appareils de papier)

Plage de mesure	Humidité: 0 ... 100 % H.r. Température: -10 ... +60 °C
Résolution	Humidité: 0,1 % H.r. Température: 0,1 °C
Précision	Humidité: $\pm 1,5$ % H.r. Température: $\pm 0,4$ % °C
Temps de réponse	<10s
Mémoire	10000 valeurs
Port	oui
Alimentation	4 x piles de 1,5 V
Matériau de la carcasse / du capteur	ABS / aluminium
Dimensions du capteur	Longueur 295 mm
Dimensions de la carcasse	145 x 63 x 29
Poids	285 g

Contenu de la livraison

- 1 x Hygromètre RH5
- 1 x Boîte en bois
- 1 x Notice d'emploi