

Matériel

Humidmètre pour textiles

SLW humimétrique pour mesurer les matières premières textiles telles que le fil, la laine, les panneaux de tissu et bien plus encore.

Humimètre SLW externe pour la mesure des matières premières et produits textiles
Comme : laine, panneaux de tissu, vêtements, housses de couettes, serviettes et bien plus encore. avec capteurs externes



Humimètre SLW externe

Humidimètres humimétriques SLW

Des dispositifs de mesure portatifs précis permettant de déterminer la teneur en eau des textiles, des produits bruts et finis en quelques secondes.



Procédure de mesure et fonctionnement :

Après avoir sélectionné la courbe caractéristique correcte (selon le matériau comme le coton ou le nylon), les embouts de mesure peuvent être insérés dans le matériau. La valeur mesurée (teneur en eau) est immédiatement affichée sur l'affichage éclairé.

L'humidimètre SLW Extern offre la possibilité de monter différentes pointes de mesure ou capteurs de surface sur le support d'électrode. Les tissus sensibles peuvent être mesurés avec le capteur de surface, par exemple. (Voir l'image ci-dessus à gauche)

En prenant plusieurs mesures à différents moments, la teneur moyenne en eau peut être déterminée en quelques secondes.

Profitez de la méthode de mesure précise en quelques secondes et optimisez les coûts de séchage ainsi que les temps d'entretien grâce à la détection rapide de toute fluctuation d'humidité.

Les valeurs mesurées peuvent être stockées sur l'appareil et complétées par des informations telles que les numéros de lot. Avec l'interface USB optionnelle, les données de mesure peuvent être transférées sur un PC et archivées, évaluées, exportées ou imprimées à l'aide du logiciel LogMemorializer® PC.

Données clés :

- Plage de mesure de 0,3 % à 26 % de teneur en eau (selon le matériau)
- Résolution : 0,1 %
- Plage de température de fonctionnement : 0 à +40 °C
- Compensation automatique de la température
- Mémoire de valeurs mesurées manuellement pour jusqu'à 10 000 valeurs
- Calcul automatique de la valeur moyenne
- Affichage LC éclairé à grande surface
- Dimensions SLW 334 x 75 x 62 mm
- Dimensions extérieures SLW : 145 x 75 x 30 mm
- Poids humidimètre SLW 450 g
- Poids humidimètre SLW externe 266 g
- Dimensions boîtier en plastique 450 x 360 x 110 mm
- Classe de protection IP 40
- Champ d'application *humimètre* SLW : protection en caoutchouc, boîtier en plastique, 10 embouts (60 mm), instructions d'utilisation et batteries
- Champ d'application *humimètre* SLW externe : protection en caoutchouc, boîtier en plastique, instructions d'utilisation et batteries Accessoires requis : 13726 SLW-HE : support électrique manuel, électrode (Art.Nr 13727, 13728, 13729, 13730)
- Optionnel : module d'interface de données USB humimétrique avec logiciel LogMemorizer PC sur clé USB incluant câble USB pour PC, imprimante thermique portable



Climat &
Environnement



Nourriture



Bioénergie



Matériel



Bâtiments



Papier / carton

GRUBATEC AG

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

Modifications techniques réservées. Les chiffres ne prennent pas en compte les modifications liées à la version.

Tous les produits sont disponibles sur : www.grubatec.ch