



Nourriture

FLH humimétrique

Humidimètre de houblon

Pour la mesure de l'humidité du houblon en vrac et pressé, l'humidité dans le four et l'humidité en équilibre du houblon dans la chambre de confiserie.



Humidmètre humimétrique FLH

avec divers capteurs disponibles en option pour mesurer les cônes de houblon en vrac, l'humidité des balles de houblon, l'humidité dans le four et dans la chambre de confiserie, l'humidité d'équilibre du houblon ainsi que pour l'enregistrement à long terme des données de température et de climat et la mesure de l'humidité du foin et de la paille.



Procédure de mesure :

Allumez votre appareil de mesure et connectez l'un des capteurs à l'appareil d'évaluation – les courbes caractéristiques disponibles pour le capteur correspondant sont immédiatement affichées à l'écran. Les capteurs suivants sont disponibles : capteur à cônes pour mesurer les cônes lâches, lance pour mesurer dans la balle pressée, capteur infrarouge pour la mesure de température sans contact des houblons, capteur d'humidité et de température pour mesurer l'équilibre de l'humidité du houblon en conditionnement ainsi que pour la mesure de l'humidité relative, par exemple de l'air d'échappement lors du four.

Capteur à cônes : Remplissez la chambre de mesure avec des cônes lâches et compressez les cônes à l'aide du dispositif de compression. La teneur en eau et la température sont immédiatement affichées sur l'écran.

Lance : Insérez la lance dans la balle, vous pouvez immédiatement lire la teneur en eau et la température de la balle sur l'écran. (Le fourreau peut être percé avec la lance) Les résultats des mesures peuvent être stockés au moyen d'un enregistreur de données.

Capteur infrarouge : Pointez le capteur de température infrarouge sans contact vers le matériau à mesurer – la température actuelle est immédiatement affichée sur l'écran.

Capteur d'humidité : Les courbes caractéristiques suivantes sont disponibles : humidité relative, houblon UGL (humidité d'équilibre) et humidité absolue. La température actuelle ainsi que la teneur en humidité ou en eau peuvent être lues à partir de l'écran et stockées manuellement ou automatiquement à des intervalles ajustables.

Données clés

- Plage de mesure :
 - Lance et capteur d'ombel : 4 à 40 % d'eau
 - Capteur d'humidité : 0 à 100 % d'humidité relative
 - Capteur infrarouge : -25 à 125°C (-13 à 257°F)
- Résolution :
 - Capteur de lance et d'ombel : 0,1 % d'eau, 0,5°C
 - Capteur d'humidité : 0,1 % d'humidité relative et 0,1 °C
 - Capteur infrarouge : 0,1°C
- Température de fonctionnement : 0 à 40°C
- La température peut être commutée en °C ou °F
- Compensation automatique de la température
- Résultat de mesure en quelques secondes sans préparation de l'échantillon
- Mémoire de valeurs mesurées pour un maximum de 10 000 valeurs
- Gestion du stockage par les fournisseurs
- Langues du menu : allemand, anglais, italien, français, espagnol, russe et bien d'autres sur demande
- Champ de distribution : humidmètre FLH, protection en caoutchouc, batteries
- Accessoires requis : capteurs externes
- Extensions optionnelles : *module d'interface de données USB humidmètre avec logiciel LogMemorizer pour acquisition et évaluation de données de mesure pour PC, cassette en bois*



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