

Nourriture

FSG à humimètre

Dispositif de mesure pour la détermination rapide de la teneur en eau des noix et des amandes . Calibré pour les cacahuètes, noix de macadamia, noix, amandes, noix de cajou, noix du Brésil et noisètes. Autres types sur demande



FSG à humimètre

Mesureur d'humidité non destructif pour noix et grains

Dispositif de mesure rapide pour la détermination de la teneur en eau des noix incrustées et non décortiquées, rôties et arachides.

Calibrés pour les types suivants : arachides non décortiquées et décortiquées, cacahuètes grillées, grandes noix non décortiquées, noix décortiquées, non décortiquées et moulues, macadamia non décortiquée et décortiquée, amandes écaillées, noisettes non décortiquées et décortiquées, noix du Brésil écorchées, noix de cajou non décortiquées et décortiquées, nouilles spiralées



Bases :

- Plage de mesure de 0 à 50 % de teneur en eau (selon le type)
- Résolution 0,1 %
- Température de fonctionnement de 0 °C à +50 °C
- Température de stockage de -20 °C à +60 °C
- Fonction d'étalonnage client pour des fruits spéciaux
- Compensation des hectolitres
- Mesure de la température d'échantillon
- La température peut être réglée à °C ou °F selon les besoins
- Compensation automatique de la température
- Résultat de la mesure en quelques secondes sans préparation de l'échantillon
- Fonction de maintien en main, stockage manuel jusqu'à 10 000 valeurs avec description du lieu de mesure
- Fonction en ligne intégrée
- Gestionnaire mémoire des fournisseurs
- Alimentation : 4 piles alcalines AA de 1,5 Volt
- Consommation actuelle : 60 mA (avec éclairage d'affichage)
- Boîtier robuste en acier inoxydable
- Affichage de l'éclairage matriciel 128 x 64
- Dimensions de l'appareil : 226 x 165 x 240 mm
- Poids de l'appareil : environ 3 kg
- Classe de protection IP 40
- Champ d'approvisionnement : humimètre FSG, 4 piles, balance numérique 2200 grammes, seau mesureur 2,5 litres, manuel d'utilisation
- Accessoires optionnels : module d'interface de données USB humimètre, incluant le logiciel PC LogMemorizer, imprimante thermo portable avec batterie rechargeable (utilisable uniquement en conjonction avec le module d'interface de données USB humimètre)

Procédure de mesure et manipulation :

Pour garantir des valeurs mesurées précises à long terme, l'humimètre

FSG effectue automatiquement une auto-étalonnage après avoir été tourné

allumé. Ensuite, sélectionnez la courbe caractéristique requise pour le produit à mesurer sur l'écran et remplissez la chambre de mesure avec le volume de matériau indiqué. La teneur en eau et la température peuvent être lues immédiatement à partir du grand affichage éclairé du FSG de l'humimètre. Les écrous ne seront pas endommagés pendant la mesure. Le sonomètre détermine la teneur moyenne en eau de toutes les noix dans la chambre de mesure, indépendamment de l'état de traitement des noix. Une balance numérique et un récipient de remplissage pour la chambre de mesure sont inclus dans la livraison.

Grâce au datalogger intégré, il est possible de sauvegarder les résultats de mesure puis d'ajouter des informations supplémentaires telles que les données des fournisseurs ou les numéros de charge. Les valeurs enregistrées peuvent être transférées vers un PC via l'interface USB (optionnelle). Le logiciel « LogMemorizer » permet l'archivage et l'évaluation des données de mesure.



Climat & Environnement



Nourriture



Bioénergie



Matériel



Bâtiments



Papier / Tableau

GRUBATEC AG

Gewerbehaus 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