

Aliments

humimètre FS4

Humidimètre universel pour les aliments

Compteur de grains entiers avec un poids d'échantillon de 300 grammes et une mesure de température d'échantillon, avec fonction d'étalonnage client intégrée



Humidimètre universel humimètre FS4

Posemètre à grains entiers avec un poids d'échantillon de 300 grammes et mesure de la tempera, avec fonction d'étalonnage intégrée pour le client.

Calibré pour le maïs, le seigle, le triticales, le blé, le blé dur, l'épeautre, l'orge, l'avoine, le colza, les graines de citrouille, les pois de champ, le soja, les haricots de cour écarlate, les haricots de cheval, les graines de tournesol, la jatropha, le café cru pelé et non pelé, le café torréfié et moulu, le riz épluché, non pelé et le riz brun, les graines de pavot, le millet, le sorgho et le sarrasin épluché ; D'autres espèces sur demande.



Caractéristiques :

- Plage de mesure de 0 à 50 % de teneur en eau (selon le matériau)
- Résolution 0,1 %
- Précision d'étalonnage par rapport au matériau de référence +/-0,4 %
- Fonction d'étalonnage client pour les cultures spéciales
- Compensé par l'hectolitre
- Mesure de la température d'échantillon
- La température peut être réglée à °C ou °F selon les besoins
- Compensation automatique de la température
- Mesure en quelques secondes sans traitement préalable des échantillons
- Fonction de maintien en main, sauvegarde manuelle des résultats, datalog jusqu'à 10 000 journaux avec rapport de point de mesure
- Fonction en ligne intégrée
- Gestion des données des fournisseurs
- Boîtier robuste en inox
- Grand écran LC bien éclairé
- Mesure rapide et précise des grains entiers
- Champ d'approvisionnement : *humimètre* FS4 avec module d'interface de données USB et logiciel d'enregistrement et d'analyse de données LogMemorizer, couvercle de protection en caoutchouc, balance numérique, boîtier en plastique, gobelet mesureur et piles

Procédure de mesure :

Pour garantir des valeurs de mesure précises sur le long terme, après activation de l'humimètre FS4, il effectue automatiquement une auto-étalonnage. Ensuite, choisissez la courbe d'étalonnage correspondante à mesurer pour votre produit. Remplissez la chambre de mesure avec la quantité correspondante de matériau.

La teneur en eau et la température peuvent être immédiatement lues sur le grand écran bien éclairé de l'humimètre FS4. Via le journal intégré, les valeurs de mesure peuvent être stockées et des données supplémentaires comme le numéro de fournisseur ou de lot peuvent être ajoutées.

Le module d'interface USB permet la connexion de l'humimètre FS4 à un PC. Le logiciel LogMemorizer inclus peut lire les valeurs de mesure de l'appareil, ajouter des informations supplémentaires, et les données peuvent être archivées, exportées et traitées.



Climat /
Environnement



Aliments



Bioénergie



Matériel



Bâtiments



Papier / Tableau

GRUBATEC AG

Gewerbehau 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 se trouve à www.grubatec.ch

