



Humidimètre humimétrique FS1 à grains

Compteur à grains entiers avec faible volume d'échantillonnage et mesure de la température de l'échantillon pour le stockage et le contrôle des champs en agriculture



Vos avantages

- Très rapide grâce à la mesure des grains entiers
- Cela réduit vos coûts de séchage
- Optimal pour les producteurs de céréales

FS1 petit et robuste

- Auto-calibration automatique
- Très facile à utiliser
- Grand écran LC bien éclairé
- Protège contre la moisissure et les dommages qui en résultent



www.humimeter.com

Seule une **mesure exacte** de l'humidité des céréales et des fruits spéciaux permet un paiement équitable pour les producteurs, fournisseurs et clients finaux.

Par conséquent, le contrôle de la qualité des céréales et des fruits spéciaux est d'une importance particulière. En utilisant un humidimètre de grain de haute qualité, vous pouvez éviter les problèmes de machine et éviter de payer le prix élevé du produit uniquement pour l'eau.

Avec **un humidimètre humimétrique FS1** à grains, vous pouvez effectuer cette procédure facilement et en quelques secondes : Allumez l'instrument, remplissez-le de grain et lisez la teneur en eau du LCD.

Pour éviter des erreurs très coûteuses dues à des niveaux d'humidité incorrects, il est nécessaire de vérifier l'humidité d'un matériau lors du processus de fabrication et de traitement afin de pouvoir prendre les mesures appropriées à temps.

Grâce à sa longue expérience dans ce domaine et à ses recherches constantes, **Schaller GmbH** a atteint la **plus haute qualité** dans le développement et la production de mesureurs d'humidité de l'air et de matériaux destinés à **des applications professionnelles**.

Nos principaux domaines sont : le climat, l'environnement, l'alimentation, la bioénergie, les bâtiments, le papier, le carton et divers autres matériaux.

Plus de 40 000 solutions spécifiques aux clients ont été conçues et produites pour l'industrie, les universités et les institutions de recherche à travers le monde.

Nos techniciens fournissent un support fiable et sont disponibles pour répondre à vos questions.

technical data

humimètre FS1 Humidimètre de grain

pour le maïs, le seigle, le triticale, le blé, l'orge, l'avoine, le colza, le soja, les fèves, les graines de tournesol, le sorgho, les graines de moutarde, le sarrasin, le riz pelé et non pelé.

Autres types de grains sur demande

Article n° 11752

- Résolution : 0,1 % de teneur en eau
- Mesure de la plage de 5 à 30 % de teneur en eau (selon le type)
- Mesure de la température d'échantillon
- La température peut être réglée à °C ou °F selon les besoins
- Fonction de maintien
- Compensation automatique de la température
- Grand écran LC bien éclairé
- Mesure en quelques secondes sans traitement préalable des échantillons
- Logement robuste
- Langues du menu : anglais, allemand, italien, français, espagnol, russe et bien d'autres sur demande
- Champ d'approvisionnement : *humimètre* FS1 avec piles, balance numérique, tasse mesureuse et boîtier en plastique



Une technologie acquise au fil de décennies de recherche et développement

Dispositif	Résolution	Précision de l'étalonnage	Portée de mesure	Étalonnage client	Quantité d'échantillon	Échelle	Affichage de température	Mémoire	Logiciel PC + fonction en ligne
FS1.1	0.1%	1.1%	5-25 %		100 ml	●	●		
FS1	0.1%	0.8%	5-30 %		100 ml	●	●	●	
FS2	0.1%	0.4%	5-40 %		300g	●	●	●	
FS3	0.1%	0.4%	0-40 %	●	300g	●	●	●	Optionnel

Tout changement technique est réservé.
Les photos ne montrent pas les changements possibles apportés sur différents modèles.

GRUBATEC AG
Gewerbehauus 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