

Aliments

New

F50

Système de mesure en ligne pour la détermination discontinue de la teneur en eau des grains



FSO

Système de mesure de l'humidité en ligne en ligne précis et entièrement automatique en dérivation avec détermination intégrée du poids en hectolitre et de la mesure de la température de l'échantillon infrarouge. Pour la mesure discontinue de l'humidité des grains à des fins de contrôle qualité, de documentation et de contrôle des procédés.

Conçu pour être utilisé dans les moulins, les entreprises de transformation de céréales ou le commerce des céréales.

Système facilement calibrable pour le maïs, le seigle, le triticale, le blé, le blé dur, le sarrasin épluché, l'épeautre épluchée, le millet pelé et non pelé, le sorgho et le millet, l'orge, l'avoine, le colza, le soja, les haricots de cheval, les graines de tournesol, les graines de citrouille, le riz, les pois des champs et la graine de lin. D'autres produits sur demande, ainsi que des produits spéciaux peuvent être calibrés.



Tuyaux de remplissage

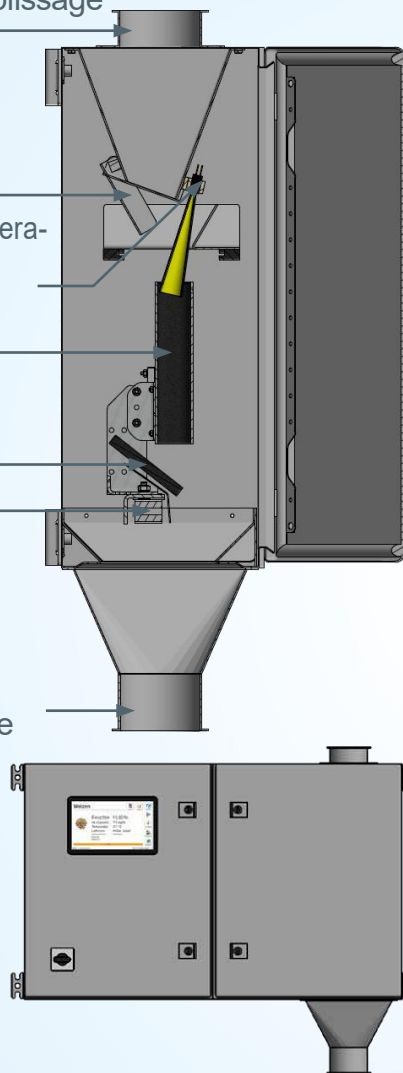
Volet d'entrée

Capteur de température infrarouge

Chambre de mesure

Rabat de sortie
Cellule de charge

Tuyau de sortie



Données techniques FSO

Numéro d'article : 13900

- Mesurant la plage de 0 à maximum 50 % de teneur en eau, selon le produit
- Résolution : teneur en eau : 0,01 %
- Résolution : poids hectolitre 0,1 kg/hl
- Température du matériau de 0 à 50 °C / 32 à 122 °F
- Affichage du poids en hectolitre en kg/hl
- Mesure de la température de l'échantillon infrarouge
- La température peut être réglée à °C ou °F selon les besoins
- Compensation automatique de la température infrarouge
- Compensation automatique de la densité de masse par cellule de charge intégrée
- Écran tactile couleur 7 pouces
- Boîtier métallique robuste, facile à monter
- Alimentation 24 VDC (max. 60 W)
- Connexion à l'air comprimé 5 bars
- Dimensions : 860x700x260 mm
- Langues du menu : anglais, allemand, italien, français, espagnol, portugais, slovène, hongrois, polonais, roumain et russe.

Optionnel :

- Interface de données Ethernet
- Interface REST
- Sorties analogiques pour l'humidité et la température
- Fonction d'alarme relais
- Connexion à divers systèmes de bus
- Imprimante de données
- Usine de pré-nettoyage des grains



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

