

Solitrend MMP44 – Mesure d'humidité en ligne fiable

Pour la manutention des grains et des semences et principalement dans les process de séchage continu et le maltage



Avantages:

- Mise en service simple même dans les process difficiles
- Mesure en profondeur du matériau (130 mm)
- Grand volume de champ de mesure (jusqu'à 1,5 l)
- Capteurs optionnels pour les process à forte humidité, les process en présence de vapeur ou de produits abrasifs
- Large gamme d'humidité de 0 à 100% possible
- Température ambiante jusqu'à 120 °C grâce à l'électronique séparée
- Préréglages d'étalonnage pour le maïs et le blé par exemple

Plus d'informations et prix actuels:

www.ca.endress.com/MMP44

Domaine d'application: Evitez le sous-séchage et le surséchage des grains et des semences grâce à notre capteur d'humidité radar qui fournit des informations sur le taux d'humidité à tout moment. Améliorez la qualité de vos produits et réduisez vos coûts énergétiques grâce à une mesure d'humidité fiable

Caractéristiques et spécifications

Humidité dans les solides en vrac

Principe de mesure
Radar filoguidé

Humidité dans les solides en vrac

Application

Mesure d'humidité dans les céréales ou des solides en vrac hétérogènes similaires ayant une masse volumique de 0,3...1 g/ cm³
Applications possibles : séchoirs à grains, traitement des grains, traitement des semences ou malterie

Méthode de mesure

Mesure en ligne avec contact avec capteur 2 tiges et transmetteur

Gamme de mesure

Gamme d'humidité recommandée %/ vol. : 0...50 %

Profondeur de perméation du matériau

Jusqu'à 130 mm (0.43 ft)

Consistance de l'échantillon

Gamme de conductivité :
0...max. 2 mS/ cm

Capteur de température

Oui

Température de process

0...+120°C
(+32°F...+248°F)

Précision

Jusqu'à +/-0,3 % abs.

Sortie

0...20 mA
4...20 mA

Options

Afficheur déporté
Câbles de capteur

Plus d'infos www.ca.endress.com/MMP44