

Mesure d'humidité pour des produits à très faible masse volumique

Avec notre Solitrend MMP60 pour l'industrie de transformation du bois et les applications dédiées dans d'autres industries



Avantages:

- Mesure en profondeur du matériau (85 mm)
- Haute résolution, même en cas de faibles taux d'humidité
- Précis dans des masses volumiques apparentes jusqu'à $0,1 \text{ g/cm}^3$
- Transmetteur intégré pour une intégration simple dans les installations

Domaine d'application: Un large champ de mesure combiné à notre technologie de radar guidé garantit une mesure d'humidité fiable. Convient et s'applique aux solides en vrac légers et aux faibles taux d'humidité.

Plus d'informations et prix actuels:

www.ca.endress.com/MMP60

Caractéristiques et spécifications

Humidité dans les solides en vrac

Principe de mesure

Radar filoguidé

Application

Mesure d'humidité dans les solides en vrac hétérogènes ayant une masse volumique de $0,1 \dots 1 \text{ g/cm}^3$ comme la sciure, les copeaux de bois, la biomasse, les pellets ou les granulés

Humidité dans les solides en vrac

Méthode de mesure

Mesure en ligne avec contact avec un grand capteur rectangulaire

Gamme de mesure

Gamme d'humidité recommandée %/ vol. : 0...25 %

Profondeur de perméation du matériau

Jusqu'à 85 mm (0.28 ft)

Consistance de l'échantillon

Gamme de conductivité :

0...max. 1 mS/ cm

Capteur de température

Oui

Température de process

0...+70°C

(+32°F...+158°F)

Précision

Jusqu'à +/-0,2 % abs.

Sortie

0...20 mA

4...20 mA

Options

Afficheur déporté

Câbles de capteur

Plus d'infos www.ca.endress.com/MMP60