

## 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.be.endress.com/MMP60](http://www.be.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.be.endress.com/MMP60](http://www.be.endress.com/MMP60)