

## Solitrend MMP42 – Mesure d'humidité en ligne flexible

Convient aux solides ayant une faible masse volumique



### Avantages:

- Mise en service simple même dans les process difficiles
- Mesure en profondeur du matériau (60 mm)
- Large gamme d'humidité de 0 à 100% possible
- Divers accessoires de montage
- Température de process en option jusqu'à 120 °C grâce à l'électronique séparée
- Transmetteur intégré pour une intégration simple dans les installations

Plus d'informations et prix actuels:

[www.ch.endress.com/MMP42](http://www.ch.endress.com/MMP42)

**Domaine d'application:** Notre capteur d'humidité radar est dédié aux faibles taux d'humidité. Optimisez vos coûts de process grâce à une mesure d'humidité fiable à tout moment et améliorez la qualité de vos produits tout en réduisant les efforts énergétiques

### 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 solides en vrac hétérogènes ayant une masse volumique de 0,3...1 g/ cm<sup>3</sup> comme l'alimentation animale, les céréales, les granulés plastiques et autres pellets

### Méthode de mesure

Mesure en ligne avec contact

### Gamme de mesure

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

### Profondeur de perméation du matériau

Jusqu'à 60 mm (0.2 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 +/-0,1 % abs.

### Sortie

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

### Options

Afficheur déporté  
Câbles de capteur  
Diaphragme  
Support universel  
Chariot coulissant

Plus d'infos [www.ch.endress.com/MMP42](http://www.ch.endress.com/MMP42)