

## Solitrend MMP41 – Mesure d'humidité en ligne flexible

Pour les process continus et par batchs dans les solides en vrac



### Avantages:

- Mise en service simple même dans les process difficiles
- Mesure en profondeur du matériau (45 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.ca.endress.com/MMP41](http://www.ca.endress.com/MMP41)

**Domaine d'application:** Notre capteur d'humidité radar offre une performance face à l'usure unique et une technologie durable avec un besoin de réétalonnage et des coûts de process réduits tout en fournissant 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 solides en vrac hétérogènes ayant une masse volumique de 0,8...2 g/ cm<sup>3</sup> comme le sable, le gravier ou les gravillons

### Méthode de mesure

Mesure en ligne avec contact

### Gamme de mesure

Gamme d'humidité recommandée %/ vol. : 0...100 %

### Profondeur de perméation du matériau

Jusqu'à 45 mm (0.15 ft)

### Consistance de l'échantillon

Gamme de conductivité :  
0...max. 5 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.ca.endress.com/MMP41](http://www.ca.endress.com/MMP41)