

## Solitrend MMP41: Medición de humedad en línea y flexible

Para procesos continuos y procesos por lotes en aplicaciones con sólidos granulados



### Ventajas:

- Puesta en marcha sencilla en procesos exigentes
- Profundidad de permeación del material (45 mm)
- Amplio rango de medición de humedades de 0-100 %
- Accesorios para variantes de montaje
- Opción de temperatura de proceso hasta 120 °C gracias a su electrónica separada
- Transmisor integrado para una integración sencilla en planta

Más información y precios actuales:

[www.ar.endress.com/MMP41](http://www.ar.endress.com/MMP41)

**Ámbito de aplicación:** Nuestro sensor de humedad por radar guiado ofrece una resistencia al uso única y tecnología duradera con una necesidad mínima de costos de recalibración y proceso proporcionando información continua sobre el contenido de humedad. Aumente la calidad de sus productos y reduzca su consumo energético gracias a una medición de humedad fiable.

### Características y especificaciones

Moisture in bulk solids

Measuring principle

Guided radar

---

## Moisture in bulk solids

### Aplicación

Moisture measurement in heterogeneous bulk solids with the density from 0.8...2 g/ cm<sup>3</sup> like sand, gravel or gritt

---

### Measuring method

Contact inline measurement

---

### Rango de medición

Recommended moisture range %/ vol.: 0...100 %

---

### Material permeation depth

Up to 45 mm (0.15 ft)

---

### Consistencia de la sonda

Conductivity range:

0...max. 5 mS/ cm

---

### sensor de temperatura

Yes

---

### Temperatura del proceso

0...+120°C

(+32°F...+248°F)

---

### Accuracy

Up to +/-0.1 % abs.

---

### Salida

0...20 mA

4...20 mA

---

## Moisture in bulk solids

### Opción

Remote display

Sensor cables

Baffle plate

Universal holder

Sliding carriage

---

Más información [www.ar.endress.com/MMP41](http://www.ar.endress.com/MMP41)