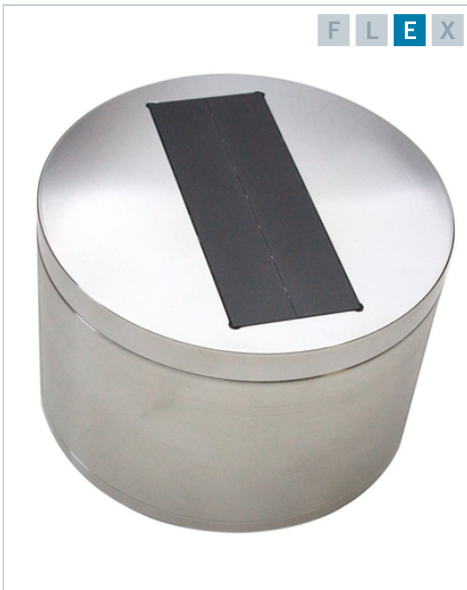


## Solitrend MMP40: Medición de humedad fiable en ejecución

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 (35 mm)
- Posibilidad de un amplio rango de medición de humedades de 0-100 %
- Accesorios para variantes de montaje
- Transmisor integrado para una integración en planta sencilla

Más información y precios actuales:

[www.ar.endress.com/MMP40](http://www.ar.endress.com/MMP40)

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

### Características y especificaciones

Humedad en sólidos granulados

**Measuring principle**  
Radar guiado

## Humedad en sólidos granulados

### Aplicación

Medición de humedad en sólidos granulados heterogéneos con densidades de 1 a 3 g/cm<sup>3</sup> como el cemento fresco, fangos de cloaca, lodos y otros materiales conductivos

### Método de medición

Medición en línea con contacto

### Rango de medición

Rango de humedad recomendado %/ vol.: 0 a 100 %

### Profundidad de permeabilización del material

Hasta 35 mm  
(0,11 ft)

### Uniformidad de las muestras

Rango de conductividad:  
0 a máx. 20 mS/cm

### Sensor de temperatura

Sí

### Temperatura del proceso

0 a +70 °C  
(+32 °F a +158 °F)

### Precisión

Hasta +/-0,1 % abs.

### Salida / comunicación

0 a 20 mA  
4 a 20 mA

### Opciones

Indicador remoto  
Cables del sensor  
Placa deflectora  
Soporte universal  
Carro deslizante

Humedad en sólidos  
granulados

Más información [www.ar.endress.com/MMP40](http://www.ar.endress.com/MMP40)