

# Solitrend MMP42: Medición flexible de humedad en línea

## Apto para sólidos de baja densidad



### Ventajas:

- Puesta en marcha sencilla en procesos exigentes
- Permeación de material profunda (60 mm)
- Posibilidad de un amplio rango de medición de humedades de 0-100 %
- Accesorios para variantes de montaje
- Temperatura de proceso hasta 120 °C opcional gracias a su electrónica separada
- Transmisor integrado para una integración en planta sencilla

Más información y precios actuales:

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

**Ámbito de aplicación:** Nuestro sensor de humedad por radar guiado se ha diseñado para contenidos de humedad bajos. Optimice sus costes de proceso gracias a una medición de humedad fiable en cualquier momento e incremente la calidad de su producto reduciendo a la vez su consumo energético

### Características y especificaciones

Humedad en sólidos  
granulados

#### Measuring principle

Radar guiado

## Humedad en sólidos granulados

### Aplicación

Medición de humedad en sólidos granulados heterogéneos con densidad de 0,3 a 1 g/cm<sup>3</sup> como comida para animales, grano, granza de plástico y otras virutas

### Método de medición

Medición en línea con contacto

### Rango de medición

Rango de humedad recomendado %/ vol.: 0 a 50 %

### Profundidad de permeabilización del material

Hasta 60 mm (0,2 ft)

### Uniformidad de las muestras

Rango de conductividad:  
0 a máx. 2 mS/cm

### Sensor de temperatura

Sí

### Temperatura del proceso

0 a +120 °C  
(+32 °F a +248 °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

Más información [www.ar.endress.com/MMP42](http://www.ar.endress.com/MMP42)