

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.cl.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

Humedad en sólidos granulados

Measuring principle
Radar guiado

Humedad en sólidos granulados

Aplicación

Medición de humedad en sólidos granulados heterogéneos con densidades de 0,8 a 2 g/cm³ como arena, grava o gravilla

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 45 mm (0,15 ft)

Uniformidad de las muestras

Rango de conductividad:
0 a máx. 5 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.cl.endress.com/MMP41