

Medición de humedad para productos de muy baja densidad

Con nuestro equipo Solitrend MMP60 para la industria del procesamiento de madera y aplicaciones específicas en otros sectores



Ventajas:

- Profundidad de permeación del material (85 mm)
- Alta resolución incluso con bajo contenido de humedad
- Precisión en la densidad de producto granulado hasta niveles tan bajos como $0,1 \text{ g/cm}^3$
- Transmisor integrado para una integración sencilla en planta

Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/MMP60

Ámbito de aplicación: Un amplio espacio de medición combinado con nuestra tecnología de radar guiado garantizan una medición de humedad fiable. Apto y válido para sólidos granulados ligeros y bajo contenido en humedad.

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 0,1 a 1 g/cm³ como serrín, astillas, biomasa, virutas o gránulos

Método de medición

Medición en línea con contacto mediante un sensor rectangular de gran tamaño

Rango de medición

Rango de humedad recomendado %/vol.: 0 a 25 %

Profundidad de permeabilización del material

Hasta 85 mm (0,28 ft)

Uniformidad de las muestras

Rango de conductividad:
0 a máx. 1 mS/cm

Sensor de temperatura

Sí

Temperatura del proceso

0 a +70 °C
(+32 °F a +158 °F)

Precisión

Hasta +/-0,2 % abs.

Salida / comunicación

0 a 20 mA
4 a 20 mA

Opciones

Indicador remoto
Cables del sensor

Más información www.ar.endress.com/MMP60