

Solitrend MMP44: Medición de humedad fiable en la línea de producción

Para el tratamiento de grano y semillas y principalmente en procesos de secado continuo y malteado



Ventajas:

- Puesta en marcha sencilla en procesos exigentes
- Profundidad de permeación del material (130 mm)
- Gran volumen para los registros de medición (hasta 1,5 l)
- sensores opcionales para condiciones de humedad elevada, procesos con vapor o productos abrasivos
- Posibilidad de un amplio rango de medición de humedades de 0-100 %
- Temperatura ambiente hasta 120 °C gracias a la electrónica remota
- Ajustes de calibración para, por ejemplo, maíz y trigo

Ámbito de aplicación: Evite un secado de grano y semillas excesivo o insuficiente con nuestro sensor de humedad por radar guiado que proporciona 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

Más información y precios actuales:

www.co.endress.com/MMP44

Características y especificaciones

Humedad en sólidos
granulados

Measuring principle

Radar guiado

Humedad en sólidos granulados

Aplicación

Medición de humedad en grano y sólidos granulados heterogéneos similares con densidad de 0,3 a 1 g/cm³

Posibles aplicaciones: secadoras de grano, tratamiento de grano, tratamiento de semillas o malterías

Método de medición

Medición en línea con contacto y con sensor de dos varillas y transmisor

Rango de medición

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

Profundidad de permeabilización del material

Hasta 130 mm (0,43 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 +/-0,3 % abs.

Salida / comunicación

0 a 20 mA

4 a 20 mA

Opciones

Indicador remoto

Cables del sensor

Más información www.co.endress.com/MMP44