

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

Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/MMP44

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

Características y especificaciones

Moisture in bulk solids

Measuring principle

Guided radar

Aplicación

Moisture measurement in grain and similar heterogeneous bulk solids with the density from 0.3...1 g/ cm³

Possible applications: Grain dryers, grain handling, seed handling or malthouse

Measuring method

Contact inline measurement with two rods sensor and transmitter

Rango de medición

Recommended moisture range %/ vol.: 0...50 %

Material permeation depth

Up to 130 mm (0.43 ft)

Consistencia de la sonda

Conductivity range:

0...max. 2 mS/ cm

sensor de temperatura

Yes

Temperatura del proceso

0...+120°C

(+32°F...+248°F)

Accuracy

Up to +/-0.3 % abs.

Salida

0...20 mA

4...20 mA

Moisture in bulk solids

Opción

Remote display

Sensor cables

Más información www.ar.endress.com/MMP44