

Solitrend MMP44 – Wiarygodny, ciągły pomiar wilgotności

Przeznaczona do stosowania w systemach przeładunku ziarna i nasion, a głównie w ciągłych procesach suszenia i słodowania



Korzyści:

- Proste uruchomienie także w wymagających warunkach procesowych
- Duża głębokość penetracji materiału (130 mm)
- Duża objętość pola pomiarowego (do 1.5 l)
- Dostępne czujniki do pomiaru w warunkach o dużej wilgotności i dla mediów o własnościach ściernych.
Temperatura otoczenia do 120 °C dla wersji z oddzielnym modułem elektroniki
- Szeroki zakres pomiarowy wilgotności: 0-100 %
- Fabrycznie zapisane krzywe kalibracyjne np. dla kukurydzy, pszenicy
- Pomiar wilgotności powierzchniowej i kapilarnej

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/MMP44

Zastosowanie: Unikniesz niedosuszenia i przesuszenia ziarna i nasion dzięki sondzie radarowej do ciągłego pomiaru wilgotności naszej produkcji. Zwiększ jakość produktu i zmniejsz koszty energii dzięki wiarygodnym pomiarom wilgotności

Funkcje i specyfikacja

Moisture in bulk solids

Zasada pomiaru

Guided radar

Moisture in bulk solids

Aplikacja

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

Zakres pomiarowy

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

Material permeation depth

Up to 130 mm (0.43 ft)

Consistency of the sample

Conductivity range:

0...max. 2 mS/ cm

czujnik temperatury

Yes

Temperatura procesu

0...+120°C

(+32°F...+248°F)

Accuracy

Up to +/-0.3 % abs.

Wyjście

0...20 mA

4...20 mA

Moisture in bulk solids

Opcja

Remote display

Sensor cables

Więcej informacji www.pl.endress.com/MMP44