

Solitrend MMP42 – Flexible inline moisture measurement

Suitable for low density solids



Преимущества:

- Easy commissioning in challenging processes
- Deep material permeation (60 mm)
- Wide moisture range from 0-100 % possible
- Variant mounting accessories
- Optional process temperature up to 120 °C due to remote electronic
- Integrated transmitter for simple plant integration
- Surface and capillary moisture measurement

Назначение: Our guided radar moisture sensor is dedicated for lower moisture content. Optimize your process costs through reliable moisture measurement at any time and increase your product quality while reducing energy efforts

Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/MMP42

Характеристики и спецификации

Влажность в сыпучих материалах

Принцип измерения

Guided radar

Применение

Moisture measurement in heterogenes bulk solids with the density from 0.3...1 g/ cm³ like animal food, grain, plastic granules and other pellets

Метод измерения

Contact inline measurement

Влажность в сыпучих материалах**Диапазон измерения**

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

Material permeation depth

До 60 мм

Консистенция проб

Продводимость:

0 ... 2 мСм/см

Датчик температуры

Да

Рабочая температура

0...+120°C

(+32°F...+248°F)

Точность

До +/-0,1 % абс.

Выходной сигнал

0...20 мА

4...20 мА

Опция

Remote display

Sensor cables

Baffle plate

Universal holder

Sliding carriage

Дополнительная информация www.casc.endress.com/MMP42