

## Solitrend MMP60 - Pomiar wilgotności materiałów o małej gęstości usypowej

Przeznaczony dla przemysłu drzewnego i dedykowanych aplikacji w innych branżach



### Korzyści:

- Duża głębokość penetracji materiału (85 mm)
- Wysoka rozdzielczość pomiaru nawet przy małej zawartości wilgoci
- Wysoka dokładność pomiaru mediów o gęstości usypowej do 0,1 g / cm<sup>3</sup>
- Łatwa integracja z systemami DCS dzięki wbudowanemu przetwornikowi pomiarowemu
- Pomiar wilgotności powierzchniowej i kapilarnej

Więcej informacji i aktualne ceny:

[www.pl.endress.com/MMP60](http://www.pl.endress.com/MMP60)

**Zastosowanie:** Duża objętość pomiarowa w połączeniu z radarową techniką pomiaru zapewnia wiarygodny pomiar wilgotności. Przeznaczony do pomiaru materiałów sypkich o małej gęstości usypowej i małej zawartości wilgoci

### Funkcje i specyfikacja

#### Moisture in bulk solids

#### Zasada pomiaru

Guided radar

#### Aplikacja

Moisture measurement in heterogeneous bulk solids with the density from 0.1...1 g/ cm<sup>3</sup> like sawdust, woodchips, biomass, pellets or granules

---

## Moisture in bulk solids

---

### Measuring method

Contact inline measurement with a large rectangular sensor

---

### Zakres pomiarowy

Recommended moisture range %/ vol.: 0...25 %

---

### Material permeation depth

Up to 85 mm (0.28 ft)

---

### Consistency of the sample

Conductivity range:

0...max. 1 mS/ cm

---

### czujnik temperatury

Yes

---

### Temperatura procesu

0...+70°C

(+32°F...+158°F)

---

### Accuracy

Up to +/-0.2 % abs.

---

### Wyjście

0...20 mA

4...20 mA

---

### Opcja

Remote display

Sensor cables

---

Więcej informacji [www.pl.endress.com/MMP60](http://www.pl.endress.com/MMP60)