

Solitrend MMP60 – měření vlhkosti v médiích s nízkou hustotou

Pro dřevozpracující průmysl a vyhrazené aplikace v dalších odvětvích



Výhody:

- Hluboká prostupnost materiálů (85 mm)
- Vysoké rozlišení i při nízké úrovni vlhkosti
- Vysoká přesnost při nízkých hustotách sypkých látek až do $0,1 \text{ g/cm}^3$
- Vestavěný převodník pro snadné začlenění do technologie
- Měření povrchové a kapilární vlhkosti

Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/MMP60

Oblast použití: Velké měřené pole ve spojení s naší technologií radaru s vedenou vlnou zaručuje spolehlivé měření vlhkosti. Vhodné a použitelné pro lehké sypké látky a nízkou úroveň vlhkosti

Technické informace

Vlhkost v sypkých látkách

Měřicí princip

Mikrovlnný radar

Aplikace

Měření vlhkosti v heterogenních sypkých látkách s hustotou od $0,1$ do 1 g/cm^3 , jako například v pilinách, dřevěných třískách, biomase, peletách nebo granulích

Vlhkost v sypkých látkách

Měřicí metoda

Kontaktní inline měření pomocí velkého obdélníkového senzoru

Rozsah měření

Doporučený rozsah vlhkosti %/obj.: 0-25 %

Hloubka prostupnosti materiálu

Do 85 mm

Konzistence sondy

Rozsah vodivosti:
0 až max. 1 mS/cm

Teplotní čidlo

Ano

Procesní teplota

0 až 70 °C
(+32 °F až +158 °F)

Přesnost

Do ±0,2 % abs.

Výstup/komunikace

0–20 mA
4–20 mA

Možnosti

Oddělený displej
Kabely senzoru

Více informací www.cz.endress.com/MMP60