

## Solitrend MMP42 – flexibilní inline měření vlhkosti

Vhodné pro sypké látky s nízkou hustotou



### Výhody:

- Snadné uvedení do provozu v náročných procesech
- Hluboká prostupnost materiálů (60 mm)
- Možnost širokého rozsahu vlhkosti v rozmezí 0–100 %
- Různorodá montážní příslušenství
- Volitelná procesní teplota do 120 °C díky oddělené elektronice
- Vestavěný převodník pro snadné začlenění do technologie
- Měření povrchové a kapilární vlhkosti

Více informací a současné ceny:

[www.cz.endress.com/MMP42](http://www.cz.endress.com/MMP42)

**Oblast použití:** Náš senzor vlhkosti na principu radaru s vedenými impulzy je určen pro měření vlhkosti v nižším rozsahu. Optimalizujte kdykoli své procesní náklady prostřednictvím spolehlivého měření vlhkosti a zvyšte kvalitu svého produktu při současném snížení nároků na energii

### Technické informace

#### Vlhkost v sypkých látkách

#### Měřicí princip

Mikrovlnný radar

#### Aplikace

Měření vlhkosti v heterogenních sypkých látkách s hustotou od 0,3 do 1 g/cm, jako například ve zvířecích krmivech, plastových granulích a jiných peletách

## Vlhkost v sypkých látkách

**Měřicí metoda**

Kontaktní inline měření

**Rozsah měření**

Doporučený rozsah vlhkosti %/obj.: 0–50 %

**Hloubka prostupnosti materiálu**

Do 60 mm

**Konzistence sondy**

Rozsah vodivosti:  
0 až max. 2 mS/cm

**Teplotní čidlo**

Ano

**Procesní teplota**

0 až 120 °C  
(+32 °F až +248 °F)

**Přesnost**

Do ±0,1 % abs.

**Výstup/komunikace**

0–20 mA  
4–20 mA

**Možnosti**

Oddělený displej  
Kabely senzoru  
Clonka  
Univerzální držák  
Kluzný vozík

Více informací [www.cz.endress.com/MMP42](http://www.cz.endress.com/MMP42)