

# Solitrend MMP44

## 可靠的在线湿度测量仪

适用谷物和种子加工处理，以及连续烘干和制麦工艺



### 优势:

- 即使在严苛工况中也易于调试
- 强材料穿透能力 (130 mm)
- 较大的有效测量场 (高达1.5 L)
- 可选适用于高湿度、蒸汽或磨损性介质传感器
- 宽湿度测量范围 (0...100%)
- 采用分离型电子部件，允许过程温度高达120°C
- 预设置标定，例如玉米和小麦

详细信息和最新价格参见:

[www.endress.com.cn/MMP44](http://www.endress.com.cn/MMP44)

**应用领域:** 我们的导波雷达湿度传感器提供实时含水率信息，避免谷物和种子的干燥不彻底或过度干燥。可靠湿度测量有助于提高产品质量，降低能耗。

### 特征和规格

Moisture in bulk solids

测量原理

Guided radar

## Moisture in bulk solids

### 应用

Moisture measurement in grain and similar heterogeneous bulk solids with the density from 0.3...1 g/ cm<sup>3</sup>

Possible applications: Grain dryers, grain handling, seed handling or malthouse

### Measuring method

Contact inline measurement with two rods sensor and transmitter

### 测量范围

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

### Material permeation depth

Up to 130 mm (0.43 ft)

### 探头的一致性

Conductivity range:

0...max. 2 mS/ cm

### 温度传感器

Yes

### 过程温度

0...+120°C

(+32°F...+248°F)

### Accuracy

Up to +/-0.3 % abs.

### 输出

0...20 mA

4...20 mA

Moisture in bulk solids

选项

Remote display

Sensor cables

---

更多信息 [www.endress.com.cn/MMP44](http://www.endress.com.cn/MMP44)