

Solitrend MMP4

灵活的在线湿度测量仪

固体散料含水率的连续和批次测量



优势:

- 即使在严苛工况中也易于调试
- 强材料穿透能力 (45 mm)
- 宽湿度测量范围 (0...100%)
- 提供多种安装附件
- 采用分离型电子部件, 允许过程温度高达120°C
- 内置变送器, 方便工厂集成

应用领域: 我们的导波雷达湿度测量传感器具有高耐磨损性, 坚固耐用, 最大限度降低了二次标定的工作量, 同时实时的湿度测量节约了运行成本。可靠湿度测量有助于提高产品质量, 降低能耗。

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/MMP41

特征和规格

Moisture in bulk solids

测量原理

Guided radar

应用

Moisture measurement in heterogeneous bulk solids with the density from 0.8...2 g/cm³ like sand, gravel or gritt

Measuring method

Contact inline measurement

测量范围

Recommended moisture range %/ vol.: 0...100 %

Moisture in bulk solids**Material permeation depth**

Up to 45 mm (0.15 ft)

探头的一致性

Conductivity range:

0...max. 5 mS/ cm

温度传感器

Yes

过程温度

0...+120°C

(+32°F...+248°F)

Accuracy

Up to +/-0.1 % abs.

输出

0...20 mA

4...20 mA

选项

Remote display

Sensor cables

Baffle plate

Universal holder

Sliding carriage

更多信息 www.endress.com.cn/MMP41