

插入式在线固体水分仪 S300



S300 型在线插入式固体水分仪是目前世界上先进的测量固体含水量的产品，它坚固耐用，灵敏度高，测量精度几乎不受物体颜色，密度，颗粒的影响。S300 型在线插入式固体水分仪使用了水分测量的最新技术，所有部件防水防尘，坚固的不锈钢外壳可抵抗意外撞击，整机可以在恶劣环境下长期工作，调试方便，可以有多种安装方式，操作简单，精度高，适用范围很广。

S300 型在线插入式固体水分传感器采用超高频电磁波原理：利用 L 波段电磁波的共振特性进行水分检测，通过检测物体共振频率和波峰宽度，同时进行温度补偿，就可以精确测量出介质的含水量，在分辨率、量程和可靠性上远远超过其它原理的水分传感器，是目前世界上先进的检测固体含水量的仪器。

S300 型在线插入式固体水分仪可以选择任意量程的型号。它的分辨可以高达 0.01%，量程可以在 0-40%之间任意选择，适用度广。

S300 型在线插入式固体水分仪采用了专利的第五代探头，探头内置温度传感器，通过独有的动态专用校正软件进行精确的温度校正和补偿；内置三维标定数据模块，操作简单，标定容易。S300 型在线插入式固体水分变送器主机及附件都通过了 CE 认证。

特性:

- 先进的检测原理
- 高可靠性
- 高分辨率
- 温度自动补偿功能
- 隔爆设计
- 标定简单
- 安装方式灵活