

实验室固体水分仪 S300-LAB



S300-LAB 型实验室固体水分仪是专门用于实验室或便携式应用的高精度仪器，它是目前世界上先进的测量固体含水量的产品，坚固耐用，灵敏度高，测量精度不受物体颜色，颗粒，温度的影响。S300-LAB 型实验室固体水分仪可检测大部分固体的含水量。S300-LAB 型固体水分变送器是固体中水分测量的领导者，它使用了水分测量的最新技术，是检测水分手段的一大进步。S300-LAB 型固体水分仪调试方便，免维护，操作容易，精度高，适用范围很广。

S300-LAB 型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-LAB 型实验室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-LAB 型实验室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-LAB 型实验室固体水分仪完全不同与传统的基于化学分析方法的卡式水分分析仪和烘干称重法，不需要化学试剂，不需要加热蒸发，不对样品进行破坏，



检测时间小于 5 秒。仪器没有可动部件，不需要维护，寿命很长。

S300-LAB 型固体水分变送器主机及附件都通过了 CE 认证。