

实验室液体水分仪 W300-LAB



W300-LAB 型实验室液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液体含水量的产品，坚固耐用，灵敏度高，测量精度几乎不受液体中的气泡影响，也不受液体中含气体和固体的影响，对水质要求不高，可以检测矿化度高的液体。W300-LAB 型实验室液体水分仪可检测几乎任意液体的含水量，尤其适合检测各种油和化工原料中的含水量。

W300-LAB 型液体水分变送器是液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。W300-LAB 型液体水分仪调试方便，免维护，操作容易，精度高，适用范围很广。

W300-LAB 型液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液体含水量的仪器。

W300-LAB 型实验室液体水分仪可以选择任意量程的型号。它的分辨可以高达 10ppm(0.001%)，量程可以在 0.1%到 100%之间任意选择，适用度广。

W300-LAB 型实验室液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。

W300-LAB 型实验室液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，不需要化学试剂，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。

W300-LAB 型液体水分变送器主机及附件都通过了 CE 认证。