

## 插入式在线液体水分仪 W300



W300 型在线插入式液体水分仪是目前世界上先进的测量液体含水量的产品，它坚固耐用，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 型在线插入式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 型在线插入式液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，操作容易，精度高，适用范围很广。

W300 型在线插入式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 型在线插入式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- 0.1% 和 0-100%之间任意选择，适用度广。W300 型在线插入式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 型在线插入式液体水分变送器主机及附件都通过了 CE 认证。