

Y1002 USB式实验室荧光法溶解氧仪



禹山荧光法溶解氧测定仪---实验室及教学应用款，由禹山自主研发，采用国际领先的荧光寿命技术，真正实现了无需预热，无需电解液，高精度，抗干扰的技术优势。该款溶氧仪专为实验室、教学设计，USB接头，无需控制器，直接连接终端设备，使用更简便。

荧光寿命技术带来的溶氧测量新方式

- 1、无需预热，无需电解液，使用更简便
- 2、免于维护和频繁校准，使用寿命更长
- 3、无流速限制，快速响应，检测效率更高
- 4、抗干扰力强，不受光线和化学物质影响



禹山传感科技独有的技术优势

- 1、USB接口，支持USB2.0，无需控制器，直接连接终端设备，使用更简便
- 2、探头小型化设计，直径仅为16mm

技术指标

测量范围	精度	响应时间	传感器漂移	温度精度	温度&气压补偿
0-50mg/L or 0-500% air Sat.	0-200%:±1% 200-500%:±5%	10 sec	<1% per year	±0.2 °C	Build-in &Automatic

订购信息

型号	描述
Y1002	包括光学溶氧探头和1.5米USB线缆,Smart GUI操作软件（Windows系统）。自动温度补偿。检测范围0~50mg/L或0~500%饱和度，精度1%
Y501-A	光学溶解氧探头和1.5米USB线缆
Y820-A	Smart GUI微软Windows系统版软件

可选附件

型号	描述
Y9001	溶解氧荧光帽。正常使用情况下，建议一年更换一次荧光帽