**LB-P610便携式溶解氧仪**



适用于水产养殖、水源监测、污水处理和环保监测等行业，特别适合在野外和现场使用。

●大幕屏LCD显示，白色背光可控。

●人性化设计：支架式设计，方便客户使用。防滑式手套设计，方便客户操作。

● 溶解氧测量模式具有自动温度补偿、自动盐度补偿和手动气压补偿的功能。

● 新型结构的极谱式溶氧电极可同时测量温度、盐度和溶解氧，配以专用的溶氧电极校准套，电极极化只需3~5 min。

● 内置微处理器芯片，具有自动校准、数据储存、功能设置、自动关机和低电压显示等智能化功能。

● 使用组合式隔膜帽，更换敏感膜时，只要将新的隔膜帽旋紧在电极上即可,使用极其方便。

● 仪器符合IP57防水等级，配置手提箱。

技术参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **附件类别** | **产品名称** | **基本功能和规格** |
| **溶解氧** | 测量范围 | （0 ~ 20.00）mg/L(ppm) （0 ~ 200.0）% |
| 分辨率 | 0.1/0.01 mg/L(ppm) 1/0.1 % |
| 准确度 | 电计：±0.10 mg/L，配套：±0.40 mg/L |
| 响应时间 | ≤30 s（25℃, 90%响应） |
| 残余电流 | ≤0.1 mg/L |
| 温度补偿范围 | （0 ~ 45）℃（自动） |
| 盐度补偿范围 | （0 ~ 45）ppt（自动） |
| 气压补偿范围 | （66 ~ 200）kPa（手动） |
| 自动校准 | 被水饱和的空气；被空气饱和的水 |
| 电极类型 | 极谱式 |
| **其他技术参数** | 数据储存 | 100组 |
| 储存内容 | 编号、测量值、测量单位和温度值。 |
| 电源 | AA电池2节（1.5V×2） |
| 尺寸和重量 | 仪表：(65×120×31)mm/180g；手提箱： (255×210×50)mm/790g |
| **工作条件** | 环境温度 | 5 ~ 35 ℃（0.01级） |
| 环境湿度 | ≤85% |
| IP等级 | IP57 防尘防水 |

标准配置：

1.溶解氧测量电计 1台

2.溶解氧电极 1支

3. 隔膜帽 3个

4. 溶解氧电极内溶液（30ml） 1瓶

5. 阴极抛光纸 2小张

6. 备用AA电池 2节

7. 说明书 1份

8. 手提箱 1个

9、磁力搅拌器 （选配）