



## 在线总锌/锌离子水质分析仪（bbe TZn-PWR II / bbe Zn-PWR II）

### 性能特点

- 全自动分析，自动清洗，周期任意设定
- 自动校准，手动校准
- 超低的检出极限
- 超高精度蠕动泵实现液体输送，确保超高测量重复性
- 模块化设计，维护简便，量程可调可扩展
- 触摸屏显示，操作简单易学
- 故障报警，出错报警，来电自启动功能
- 支持4-20mA，RS232/485数据传输，MODBUS，TCP/IP通讯(选配)

### 应用领域

- 地表水，自来水，市政污水，工业废水等。

### 技术参数

| 项 目   | 总 锌                                             | 锌 离 子                                           |
|-------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 测量原理  | 特制高温消解后Zincon(双硫脲)分光光度法                         | Zincon分光光度法                                     |
| 测量范围  | 0-1/2/5/20/50/150mg/L（更多量程可选）                   | 0-1/5/10/100mg/L（更多量程可选）                        |
| 准 确 度 | ≤±3%FS或0.015mg/L（取最大值）                          | ≤±3%FS或0.015mg/L（取最大值）                          |
| 精 确 度 | ≤3%                                             | ≤1%                                             |
| 检出极限  | 0.03mg/L（最小量程）                                  | 0.03mg/L（最小量程）                                  |
| 零点漂移  | ≤2%FS/24h                                       | ≤1%FS/24h                                       |
| 量程漂移  | ≤2%FS/24h                                       | ≤1%FS/24h                                       |
| 测量时间  | 25分钟                                            | 12分钟                                            |
| 分 辨 率 | 0.0001mg/L（最小量程）                                | 0.0001mg/L（最小量程）                                |
| 信号输出  | 4-20mA RS232/485 MODBUS/TCP（选配）                 | 4-20mA RS232/485 MODBUS/TCP（选配）                 |
| 工作环境  | 温度：0-45℃；湿度：10-95%                              | 温度：0-45℃；湿度：10-95%                              |
| 电 源   | 220±10%V AC 50±2%Hz                             | 220±10%V AC 50±2%Hz                             |
| 重量尺寸  | 重量：约45kg；<br>尺寸：H*L*W=1100*600*310mm            | 重量：约45kg；<br>尺寸：H*L*W=1100*600*310mm            |
| 防护等级  | IP54；IP65                                       | IP54；IP65                                       |
| 样品条件  | 无油无悬浮物；温度：2-40℃；<br>压力：0.0-0.1Bar；流量：1.5-3L/min | 无油无悬浮物；温度：2-40℃；<br>压力：0.0-0.1Bar；流量：1.5-3L/min |