



在线总磷总氮氨氮三合一水质分析仪 (bbe TP+TN+NH₄-PWR II)

性能特点

- 多参数自动分析，测量顺序和间隔可任意设定，自动清洗
- 自动校准，手动校准
- 二极管阵列全光谱测量技术，包括从紫外到可见光谱各个波段
- 可靠的浊度干扰修正技术
- 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
- 配备紫外辅助消解功能
- 支持4-20mA, RS232/485数据传输, MODBUS, TCP/IP通讯(选配)
- 可任意组成二合一的表

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	总氮	总磷	氨氮
测量原理	碱性过硫酸盐消解紫外分光光度法	钼酸铵分光光度法	水杨酸分光光度法
测量范围	0-2/5/10/50/350mg/L (更多量程可选)	0-2/5/10/100mg/L (更多量程可选)	0-0.5/2/4/20/100mg/L (更多量程可选)
准 确 度	≤±3%FS或0.05mg/L (取最大值)	≤±3%FS或0.003mg/L (取最大值)	≤±3%FS或0.0015mg/L (取最大值)
精 确 度	≤2%	≤2%	≤2%
检出极限	0.05mg/L (最小量程)	0.0035mg/L (高配最小量程)	0.0027mg/L (最小量程)
零点漂移	≤3%FS/24h	≤1%FS/24h	≤1%FS/24h
量程漂移	≤3%FS/24h	≤2%FS/24h	≤2%FS/24h
测量时间	21分钟	30分钟	500S
分 辨 率	0.01mg/L (最小量程)	0.001mg/L (最小量程)	0.0001mg/L (最小量程)
信号输出	4-20mA RS232/485 MODBUS/TCP (选配)		
工作环境	温度: 0-45°C; 湿度: 10-95%		
电 源	220±10%V AC 50±2%Hz		
重量尺寸	重量: 约45kg; 尺寸: H*L*W=1190*600*310mm		
防护等级	IP54; IP65		
样品条件	无油无悬浮物; 温度: 2-40°C; 压力: 0.0-0.1Bar; 流量: 1.5-3L/min		