



在线总磷总氮二合一水质分析仪（bbe TP+TN-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)

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
测量原理	碱性过硫酸盐消解紫外分光光度法	酸性过硫酸盐消解钼酸铵分光光度法
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）
准确度	≤±3%FS或0.05mg/L（取最大值）	≤±3%FS或0.003mg/L（取最大值）
精确度	≤2%	≤2%
检出极限	0.05mg/L（最小量程）	0.0035mg/L,高配最小量程
零点漂移	≤3%FS/24h	≤1%FS/24h
量程漂移	≤3%FS/24h	≤2%FS/24h
测量时间	21分钟	30分钟
分辨率	0.01mg/L（最小量程）	0.001mg/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℃；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℃； 压力：0.0-0.1Bar；流量：1.5-3L/min	