



在线总铜/铜离子水质分析仪（bbe TCu-PWR II / bbe Cu-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	总铜	铜离子
测量原理	高温消解后BCO分光光度法	双环己酮草酰二胺分光光度法
测量范围	0-1/2/5/10/100mg/L（更多量程可选）	0-1/2/5/50/100mg/L（更多量程可选）
准 确 度	≤±3%FS或0.01mg/L（取最大值）	≤±3%FS或0.002mg/L（取最大值）
精 确 度	≤2%	≤3%
检出极限	0.015mg/L（最小量程）	0.003mg/L（最小量程）
零点漂移	≤1%FS/24h	≤3%FS/24h
量程漂移	≤2%FS/24h	≤3%FS/24h
测量时间	30分钟	15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； 尺寸：H*L*W=1100*600*310mm	重量：约45kg； 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℃； 压力：0.0-0.1Bar；流量：1.5-3L/min	无油无悬浮物；温度：2-40℃； 压力：0.0-0.1Bar；流量：1.5-3L/min