

## BT-7000多参数在线分析仪

### ▶ 产品概述:

Bebur公司的BT-7000系列在线水质分析仪，是一款由BT6308控制器和不同的测量传感器集成在一起，实现连续测量的多参数分析仪，可连续实时在线监测余氯、总氯、浊度、pH、ORP、电导率、过氧化氢、过氧乙酸、臭氧、溴、二氧化氯、溶解氧、悬浮物等多种水质参数，用户根据现场检测需求可灵活配置不同的传感器，检测数据可以自动记录及存储，也可以进行下载。

### ❖ 一机多传感器配置，经济实用

将BT-6308控制器、测量传感器、测量流通单元集成在仪表箱内，实现现场简单的接线操作，美观整洁,最少由2支传感器连接，最多可扩展连接16个不同种类传感器同时使用，实现一机多参数测量，大大节省用户的费用。

标配的RS485通讯接口，采用标准Modbus RTU通讯协议，也可选配模拟量输入。

### ❖ 维护更简单易操作

简单的即插即用输入和输出,直观的显示,可支持您进行个性化传感器配置,高端大气的触摸屏操作，维护查询更简单易操作。

### ▶ 典型应用:

- 自来水管网
- 市政二次供水
- 污水处理厂化工过程水处理
- 食品制备、饮品加工、泳池水处理等行业

### ▶ 控制器特点:

- 多语言显示
- 高分辨率7英寸彩色显示触摸屏
- 可自由切换的用户界面
- 可自动存储并下载测试数据与日志
- 每个测试通道可存储大于10万条测试记录
- 可自定义的用户主页
- 拥有4个独立通道的传感器输入，可扩展至16个传感器
- 拥有8路可独立设置的继电器输出，可扩展至32路继电器输出
- 可便捷更换的输入卡和输出卡
- 多级加密菜单，更高级别的用户参数和数据保护



BT-7000-G

## ► 技术规格:

电源: 100-240VAC/0.75A

语言: 多语言自由选择

测量传感器: 根据用户的选择进行配置

输入: 标准的4路传感器信号输入,可扩展至16路输入

输出: 标准RS485信号输出及继电器输出, 可选4-20mA信号输出

柜体材质: 标准-碳钢, 其它材质可定制

尺寸: 1100\*600\*382mm



BT-7000-W

## ► 传感器参数:

									
余氯		浊度		pH/温度		电导率		溶解氧	
量程(ppm)	0.01-2ppm, 0.05-5ppm, 0.05-10ppm, 0.05-20ppm, 0.5-200ppm	量程	0.01-4/40/400NTU	量程	0-14pH	测量量程	150-2,000, 000uS/cm	测量原理	电化学法
分辨率	0.01 ppm, 0.1 ppm	分辨率	0.001, 0.01, 0.1NTU	温度补偿	带	测量电极	环形电极	检测量程	0.00-20ppm; 0-200%
稳定性	-1%/每月	响应时间	< 40秒	类型	结合参考和测量电极	电极材质	Noryl 改性聚苯醚	分辨率	0.01ppm
工作电极	金	重复性	< 测量值的 0.3%	校准	使用DPD进行校准	最大温度	105℃	电极材质	Noryl
反电极	不锈钢	自清洁(可选)	压力空气自动吹扫清洁	测量面	PVC/玻璃	最大压力	150psig	阴极	银
参比电极	银/卤化银	工作温度	0-50℃	工作压力	0-7Bar	温度补偿	自动补偿	阳极	锌, 铅
膜材料	多孔亲水膜	工作压力	6Bar	工作温度	0-100℃	线缆长度	20ft (6m) 四芯电缆	温度传感器	根据客户要求定制
流量	约 500ml/min	光源	IR LED	尺寸	直径: 29mm 长度: 181.6mm	重量	0.5磅	温度范围	0-50℃
温度范围	0-45℃	防护等级	IP68	电缆长度	标准3m	尺寸	8×4×2.25英寸	电缆长度	10英尺

## ► 订购指南:

选购时请告知所使用领域或行业以及测量介质特性, 以便提供适宜的技术服务指导。

Bebur公司的BT-7000多参数在线分析仪标准供货有:

产品 \ 清单	控制器	传感器
多参数在线分析仪	BT7000	传感器自由组合