

# 进口产品-英国Bebur BT6108-Fluori氟化物分析仪

产品名称	进口产品-英国Bebur BT6108-Fluori氟化物分析仪
公司名称	北京思创恒远科技发展有限公司
价格	1850.00/台
规格参数	英国:Bebur BT6108:Fluori 英国:境内
公司地址	北京市丰台区宋庄路71号院3号楼17层2003
联系电话	86 10 87653191/192/193/194 18001379761

## 产品详情

BT6108-Fluori氟化物在线分析仪是Bebur公司开发的氟离子在线分析仪,是饮用水氟离子检测效果良好的分析仪。它采用ISEs(离子选择性电极)并带有积分参比、自动温度补偿和固体聚合物连接桥,不需要试剂。它运行及其稳定,用户维护少、运行成本低。

产品特点:

可达2年持续运行

性能稳定、可靠

适用于饮用水

内置温度补偿

可选用自动清洗装置

测量原理:

大部分的氟离子分析仪都是基于氟离子选择性电极,有些通过在样品中持续滴加离子稳定液来提高仪器的精度,添加TISAB(总离子加强调节缓冲液)。这种缓冲液解决离子强度的一种方案,但是考虑到成本和复杂性,很多人认为在饮用水中没有必要进行氟离子投加控制。

BT6108-Fluori不采用TISAB,因此它只适合于定点精度不是很关键和水中离子强度相对比较温度的领域。

在很多应用中,BT6108-Fluori主要用来确保流量比列投加工作正常,在这些应用中,BT6108-Fluori是作为

一种相对便宜，容易安装的仪表可靠选择。

即使这个仪表添加上其他附属功能，相比竞争对手而言，采购成本是比较低的。

技术参数：

制造商：英国Bebur

型号：BT6108-Fluori

传感器类型：ISE(IonSpecific Electrode)

参比类型：固体聚合物桥

浓度范围： $1 \times 10^{-6} \text{M}$  到饱和(0.02ppm到饱和)

pH范围：5-7pH@ $1 \times 10^{-6} \text{M}$

5-11pH@饱和

温度范围：0-80 ° C-持续

80-100 ° C-间歇

电极阻率：<50M

重复性：±2%

样品大小：300ml/min

校准：使用试剂手动校准

短期保存：使用DI水冲洗干净后放回”传感器帽”中保存

长期保存：使用DI水冲洗干净后干燥存放。更换新的传感器帽来保护传感元件。