

BOD 自动测定仪

优点:

- 操作简单,按键式操作
- 无汞测定,测试准确,可靠
- 5天测值自动保存
- 功能可扩展
- 移动方便



无汞 BOD 测试

尽管我们现在还在探讨快速测定BOD的替代方法,但是BOD测试的重要性并没有因此而削减,相反地,它至今仍是评价水资源好坏的重要指标之一,并且它反映了水中可生化降解物质的多少。传统的压力测试由于使用汞而倍受非议,众所周知,汞是一种有毒物质,汞蒸汽直接危害到人体健康。因此,WTW公司开发出来的OxiTop®压力测定系统符合广大客户的要求,即实现无汞BOD测定。有了OxiTop®,WTW可以为客户提供一种全新的无汞BOD测定仪器,非常适于日常BOD检测。同时OxiTop®革命性地改变了以前繁琐的处理过程。

技术参数

	OxiTop®-测定头		OxiTop®-测定头
测试原理	压力探头感测法	电 源	锂电池 (280 mAh) 2×CR2430
测 试 量	BOD _n (符合DIN 38 409 part 52)	功 耗	最大 25mA(显示时)
测试范围	00.....40	安全等级	3 to IEC 1010
显示范围	00.....50	防护等级	IP54 to DIN 40 050
准 确 度	±1 (±3.55 hPa)	EMC 防护	发射: EN 50081-1 FCC Class A 防护: EN 50082-1,EN 50082-2
显 示 屏	2 个字符, 7 段 LED, 10mm	周边温度	贮存: -25.....+65°C; 工作: +5.....+50°C
工作范围	500.....1100 hPa	寸	69×70 mm (高×直径)
保 存	BOD, 每天		

OxiTop®专利感测组件包括:

- 1 个压电传感器
- 2 个按键, M 显示当前值, S 显示保存值
- 2 位 LED, 显示 00.....50,每个单位代表 3.55hPa,正常数值小于 40,为特定目的允许显示更大的数值
- 可保存 5 组数据,每天一组,不必每天去读数,因为仪器会把当天的测定值保存下来。这意味着你可在周末开始测定,不必专人看护,也可在 7 天后查看测定结果 (BOD7)
- AutoTemp 自动温度补偿,当样品温度太低时,仪器会延迟测定,直到温度稳定到一定值。延迟时间最长可达 3.5 小时,最短 0.5 小时
- 2 个电池,正常使用寿命可达 1 年

搅拌底座	IS6	IS12
电 源	变压器, 230VAC (+10%.....15%)50/60 Hz/24 VA	

北京新敏兴业环境科技发展有限公司 地址: 北京市石景山区玉泉西里远洋山水 4 号楼首层 2-102 号

BEIJING NEWAGILE ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO.,LTD .

电话: 010-88685781/2 传真: 010-88685783 网址: www.bjxmxy.com 邮箱: market@bjxmxy.com

搅拌位置	6 个	12 个
搅拌速率	180...450 min ⁻¹ ,程序自动可控制	
安全等级	3,IEC 1010	
保护等级	IP30 to DIN 40050	
EMC 防护	发射: EN 50081-1 FCC Class A 防护: EN 50082-1,EN 50082-2	
周边温度	贮存: -25.....+65℃; 工作: +5.....+40℃	
尺寸(mm) (H×B×D)	67×265×181	67×350×266
重 量	1.6 kg	3.2 kg