

WTW BOD 分析仪

2019 年全新推出新一代 BOD 分析及土壤呼吸、生物降解、沼气分析等系列仪器，功能全面，操作简便。BOD 系列仪器分析采用压差法测量原理，符合 DIN EN 1899-2 和 ASTM 5210 D 标准。与“稀释和接种法”国家标准相比，结果吻合性好，操作过程更加简单。各个测量瓶互不干扰，独立工作，更加灵活。

OxiTop®-i BOD 测量仪器

- 一套系统含 6 个或 12 个测试单元，可单独或整体进行分析，方便灵活
- 三按键式操作，简单明了
- 无汞压力测定，准确可靠，无污染
- 蓝色、灰色两种测量头，便于进行样品区分
- 测量头带测量状态显示灯，仪器工作情况一目了然
- 棕色样品瓶，保证样品不受外界光线的干扰
- 测量范围 0~4000mg/L，周期 1~7 天，可以满足大多数样品直接测量
- 直接显示并保存 BOD 测量结果，也可显示测量曲线
- 带搅拌底座，对样品进行连续搅拌，保证微生物充分反应条件
- 自动温度补偿功能。当样品温度有偏差时，可自动实现 1~3



OxiTop®-i 测量头



OxiTop®-i IS 6

OxiTop®-IDS BOD 测量仪器

OxiTop®-IDS 测量仪器除了具备以上 OxiTop®-i 的功能，在配备特殊样品瓶的情况下，还具有以下功能：

常规 BOD 测量（OxiTop®-IDS Set 6/12）

- 测量范围扩展到 0~400000mg/L，测量周期 1~7 天

应用于工业废水的特殊 BOD 测量（OxiTop®-IDS Set 6/12）

- 除可使用标准样品瓶之外，也可自由选择样品瓶、体积和培养温度
- 测量范围扩展到 0~400000mg/L，自动进行稀释浓度计算



OxiTop®-IDS Set 6



OxiTop®-IDS B6/B6M/B6M2.5



OxiTop®-IDS A6

土壤呼吸测量 (OxiTop®-IDS B6/B6M/B6M2.5)

- 符合 DIN EN ISO 16072: 2011 09 标准, 在压力模式下进行测量
- 对土壤性质进行预测、调查和监测
- 监测农药、杀菌剂、杀虫剂、化肥的生物降解作用
- 不同样品瓶适用于不同的土壤活性测量

有氧降解: 量化测量化学品的生物降解性 (OxiTop®-IDS A6/12)

- 符合标准 OECD 301F/DIN EN ISO 9408
- 不同套装适用于不同的生物降解性测量
- 使用 BOD 特殊模式进行多功能测量

厌氧生物降解: 可使用耐腐蚀 OxiTop®-IDS/B 测量头 (OxiTop®-IDS AN6/12)

- 主要应用于沼气厂生物废物的可发酵性测试
- 沼气 (甲烷) 的收率可以在压力模式下测量
- 压力测量范围可达 0~1500hPa
- OxiTop®-IDS/B 测量头可以有效防止 H₂S 气体的腐蚀

配备 **Multi 3620/3630 IDS SET WL** 控制器, 可对 **OxiTop®-IDS** 测量头进行遥控

设置和数据检查

- 直接计算测量头中的所有结果, 并可显示测量曲线
- 以上各种不同测量和方法的并行使用
- 可以把结果导出到数据采集程序

技术参数

	OxiTop®-i	OxiTop®-IDS 带 Multi 3620/3630 IDS 控制器
应用	BOD 常规	BOD 常规、标准、BOD 专用, 呼吸/稀释, 土壤呼吸, 生物降解性, 沼气测定
BOD 测量范围	0~4000 mg/l	0~400000 mg/l
测量数值存储	1~7 天	1~7 天, 0.5 小时~180 天
压力模式	—	500~1350 hPa (OxiTop®-IDS/B 测量头为 1500 hPa)
样品体积	固定	固定和可定义

BOD 分析完整套装的部件组成

	OxiTop®-i	OxiTop®-IDS			
配件	IS 6/ IS 12	Set 6/12	B6 / B6M / B6M 2.5	A6/A12	AN6/AN12
带测量头的容器	510ml 棕色瓶, 带橡胶套管	510ml 棕色瓶, 带橡胶套管	500ml /1.0 l /2.5 l 带 AD/SK 适配器	1000ml /250ml 带 AD/SK 适配器	1000ml/250ml
数量	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
测量头	OxiTop®-i	OxiTop®-IDS	OxiTop®-IDS	OxiTop®-IDS	OxiTop®-IDS
搅拌底座	IS 6/IS 12	IS 6/IS 12	—	IS 6-Var/IS 12	IS 6-Var/IS 12
IDS 多参数仪器, 包括 IDSM WLM-M 模块、软件、电缆	—	除 OxiTop®-IDS set 6/12 可独立操作外, 其他仪器需单独订购配套使用的控制器 Multi 3620 IDS Set WL / Multi 3630 IDS SET WL			
CO2 吸收剂	●	●	●	●	●
硝化抑制剂	●	●	●	●	●
溢流测量瓶	164/432 ml	164/432 ml	—	—	—
搅拌子	6/12	6/12	—	6/12	6/12
搅拌子移除器	●	●	—	●	●
应用	常规 BOD 测量	常规 BOD 测量 生物降解性	土壤呼吸 B6: 低活性 B6M : 中高活性 B6M2.5: AT4 方法	生物降解性 呼吸速率	沼气测定 AN6: 产气能力强 AN12:产气能力弱



搅拌底座 IS 6



搅拌底座 IS 12



搅拌底座 IS 6-Var



公司名称: 广州佰微仪器科技有限公司

地址: 广州市越秀区先烈中路 81 号洪都大厦 A 栋 17C

电话: 020-85290813



公司名称: 成都华劭仪器科技有限公司

地址: 四川省成都市武侯区高华横街 33 号 1 栋 2 单元 10 层 1002 号

电话: 15928140300

 更多优惠, 尽在佰科汇: www.chinabkh.com