

# T99724A-12 BOD测定仪

产品名称	T99724A-12 BOD测定仪
公司名称	深圳市卓越仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:德国罗威邦 型号:ET99724A-12
公司地址	深圳市宝安区沙井街道马鞍山社区学府雅苑B栋1603室
联系电话	15018515213 13570883010

## 产品详情

### 罗威邦lovibond et99724a-12bod测定仪

et99724a-12 bod测定仪简介：生化需氧量（bod）是指在一定条件下，微生物分解存在于水中的某些可被氧化物质特别是有机物过程中消耗溶解氧的量，是衡量有机物对水质污染的重要质量指标。lovibond推出的et99724 bod测定仪广泛应用于地表水，生活污水和工业污水中bod的测定，适用于污水处理厂，各类高科技生物实验室、环保监测和分析检测中心。遵循环保理念，采用无汞测量。人性化的按键界面使仪器操作非常简便。培养周期可由您根据实际需求进行设定（1-28天）。采用磁力搅拌系统，保证培养过程中样品的均一性。仪器具有rs232数据接口，无需任何安装软件即可进行数据传输。

### et99724a-12 bod测定仪测量原理：

新型的lovibond et99724 (oxidirect bod)测量系统传感系统有6或12个测试点，采用独特的呼吸测量原理，依据测量空气或密封的富含氧容器中微生物消耗氧量(稳定的温度和空气流动条件下)，细菌新陈代谢产生的二氧化碳与密封容器中的氢氧化钾溶液发生化学反应，压力呼吸在保持持续数量同时更新由于氧气消耗而引起的压力变化。采用专利技术的bod传感器可方便、精确地进行bod测量，bod值将以mg/l为单位直接显示在仪器屏幕上。

et99724a-12 bod测定仪多种周期设定样品的bod值取决于有机物的含量。et99724的最大量程为0-4000mg/l，用户可根据不同的水样选择测量范围和对应的取样量。根据实验需求，周期可在1-28天内选择。如果培养周期设为1天，则数据存储间隔为1小时，如果周期设为2天，数据存储间隔为2小时，培养周期在3-28天，数据存储间隔为1天。当前测量值和已存储值可随时查看调阅。

et99724a-12 bod测定仪rs232数据接口lovibond微电脑bod测定仪具有rs232数据传输接口，可便捷地与电脑连接进行数据传输分析处理，实时存储和调出数据。此项功能将使您的实验分析简捷化，系统化。用户可直观查阅包括测量存储数据在内的详细信息，并可进行各种相关操作，以达到系统记录分析存储打印等目的。

et99724a-12 bod测定仪磁力搅拌系统超薄高性能磁力搅拌系统为lovibond专利技术开发的微处理控制磁力搅拌器，具有不磨损及免维护特性；磁力搅拌棒搅拌速度可均匀增加(至最大速度)并减缓，使离开搅拌中心的搅拌棒将快速回到搅拌中心，保证了搅拌棒搅拌的集中性。超薄高性能磁力搅拌系统操作无须维护(无需更换驱动传送带或因过度使用而损坏的驱动发动机)。

罗威邦lovibond et99724a-12 bod测定仪技术参数

产品型号	et99724a-12bdo测量仪	
测量原理	呼吸原理、无汞、电子压力传感器、负压测量	
应用	bod5、bod7、oecd 301 f...	
测量参数显示	bod、体积、持续时间、测量时间	
自动结果存储	根据测量结果，可最多存储达28天的结果	
自动启动	当样品的温度平衡后，可自动启动，也可关机。	
测量范围	0-40/0-80/0-200/0-400/0-800/0-2000/0-4000(mg/l)	
结果显示	bod (mg/l)、4位、7位显示	
培养周期	在1-28天内可选择设定	
存储间隔	根据测量的持续时间，可按小时或天数设定	
当前结果	在任何时间可调出数据	
电源	3节碱性锰" c " (电池表面)电池，电池快没电时，会预报警。	
时钟	实时时钟	
保护等级	(传感器头)ip54	
证书	ce	
et99724a型微电脑bod测定仪		
常规条件下量程选择与精度对应表		
在标准温度下(20 )		
测量精度为：± 0.5%f.s.(全量程)		
0-40mg/l	± 0.5% ± 0.2mg/l	
0-80mg/l	± 0.5% ± 0.4mg/l	
0-200mg/l	± 0.5% ± 1mg/l	
0-800mg/l	± 0.5% ± 4mg/l	
0-2000mg/l	± 0.5% ± 10mg/l	
et99724a-12 bod测定仪标准配置		
et99724a-6	bod测量单元、超薄专用磁力搅拌器、6个bod专用棕色玻璃瓶、6个bod微电脑传感器、6个专用密封吸收橡胶垫、硝化抑制剂、koh吸收剂、157ml(et418657)和428ml(et418660)溢流容量瓶各1个、中英文使用手册、中	

	文保修卡
et99724a-12	bod测量单元(2个)、超薄专用磁力搅拌器(2个)、12个bod专用棕色玻璃瓶、12个bod微电脑传感器、12个专用密封吸收橡胶垫、硝化抑制剂、koh吸收剂、157ml(et418657)和428ml(et418660)溢流容量瓶各1个、中英文使用手册、中文保修卡
et99724a-12 bod测定仪选购附件	
et418636	bod专用密封吸收橡胶杯, 包装: 6个/组
et418637	bod专用磁力搅拌子, 包装: 6个/组
et418644	bod专用棕色玻璃测量瓶
et418645	bod棕色测量瓶, 6个/组
et418654	bod全套专用溢出流量瓶
et418655	bod专用溢出容量瓶, 规格: 56 ml, 适用范围: 0 to 2000mg/l
et418656	bod专用溢出容量瓶, 规格: 94 ml, 适用范围: 0 to 800mg/l
et418657	bod专用溢出容量瓶, 规格: 157 ml, 适用范围: 0 to 400mg/l
et418658	bod专用溢出容量瓶, 规格: 244 ml, 适用范围: 0 to 200mg/l
et418659	bod专用溢出容量瓶, 规格: 360 ml, 适用范围: 0 to 80mg/l
et418660	bod专用溢出容量瓶, 规格: 428 ml, 适用范围: 0 to 40mg/l
et418664	bod专用溢出容量瓶, 规格: 21.7 ml, 适用范围: 0 to 4000mg/l
et2444440	bod测定仪专用数据线
et2418634	bod吸收剂, 45% koh, 水剂, 包装50ml/瓶
et2418642	bod专用硝化抑制剂, 水剂, 包装: 50ml/瓶

et418328	bod对照测量试剂【8片/盒】
----------	-----------------

本产品的加工定制是否，品牌是德国罗威邦，型号是ET99724A-12，测量范围是0-40/0-80/0-200/0-400/0-800/0-2000/0-4000(mg/L)，测量对象是BOD5、BOD7、OECD301F...，测量精度是 $\pm 0.5\%$ F.S.(全量程)，工作温度是详见参数（ ），尺寸是详见参数（mm），重量是详见参数（kg），适用范围是详见参数