

BODG-3063 BOD化学耗氧量在线自动监测仪BOD化学耗氧量分析仪

产品名称	BODG-3063 BOD化学耗氧量在线自动监测仪BOD化学耗氧量分析仪
公司名称	昆山乡林自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	BOD分析仪:BODG-3063
公司地址	千灯镇泰极国际花园3号楼204室
联系电话	0512-57467262 17312693839

产品详情

BODG-3063 BOD化学耗氧量在线自动监测仪BOD化学耗氧量分析仪BOD分析仪广泛应用于工业、电力、农业、医药、食品、科研和环保等领域。该仪器也是食品厂、饮用水厂办QS、HACCP认证中的必备检验设备。BOD，生化需氧量（BOD）是一种环境监测指标，主要用于监测水体中有机物的污染状况。一般有机物都可以被微生物所分解，但微生物分解水中的有机化合物时需要消耗氧，如果水中的溶解氧不足以供给微生物的需要，水体就处于污染状态。BOD才是有关环保的指标。测量原理：水样、重铬酸钾溶液、硫酸汞（硫酸汞可以消除水样中氯离子的干扰，因氯离子能与汞离子形成非常稳定的氯化汞）、硫酸银溶液（硫酸银作为催化剂加入可以更有效地氧化直链脂肪化合物）混合液加热到165℃，重铬酸离子氧化溶液中的有机物后颜色会发生变化，分析仪检测此颜色的变化，并把这种变化换算成BOD值输出出来。消耗的重铬酸离子量相当于可氧化的有机物量。技术参数：测量范围：10-1500 mg/L BOD；准确度：≥50mg/L时，不超过±10%；<50mg/L时，不超过±5mg/L重复性：不超过±5%或不超±5mg/L；测量周期：最小测量周期为20分钟，据实际水样，可在5~120min任意修改消解时间；采样周期：时间间隔（55~9999min任意可调）和整点测量模式；校准周期：1~99天任意间隔任意时刻可调；维护周期：一般每月一次，每次约30min；输出：4~20mA(2路)RS232、RS485；继电器输出:2个控制继电器输出；环境要求：温度可调的室内，建议温+5~28℃；湿度≤90%（不结露）；交流供电：220VAC±10%，50Hz；尺寸：高1450×宽510×深450mm；其他：异常报警和断电不会丢失数据；触摸屏显示及指令输入；异常复位和断电后来电，仪器自动排出仪器内残留反应物，自动恢复工作状态。