污水BOD快速检测仪 微生物电极法测BOD

产品名称	污水BOD快速检测仪 微生物电极法测BOD
公司名称	青岛博世瑞工业科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	青岛市丹山工业园
联系电话	0532-846706325 18562598645

产品详情

BR-LB-50型BOD快速测定仪

一、BR-LB-50型BOD快速测定仪仪器简介： BR-LB-50型BOD快速测定仪是我公司专为各类监测和实验室人员用于测定各种水样生化需氧量的仪器，生物化学需氧量(Biochemical Oxygen Demand, BOD)作为国际上最常用最重要的水质有机污染指标和检测参数之一。本产品具有测量迅速、准确等优点，适用于测定地表水、生活污水、工业废水中的 BOD。 BR-LB-50型BOD快速测定仪是基础型BOD快速测定仪，适用于学校、实验室、环保等部门的BOD指标的正常检测。摒弃了落后的注射式进样的检测方法，大大提高了检测时间（仅需5-8分钟）。是真正实现BOD快速检测的标准型仪器。 BR-LB-50型BOD快速测定仪是在50型BOD快速测定仪基础上的升级产品，其检测速度更快，操作方式更简洁，缩短了微生物膜培养时间，进一步提高了产品的检测精度。

二、BR-LB-50型BOD快速测定仪主要特点： 1、原理先进: 采用微生物电极法。 2、结果准确: 与五日法有较强可比性。 3、操作简单: 微电脑控制，智能化测量。 4、测量时间短: 5-8分钟完成一个样品测定。 5、维护简单: 只需定期更换微生物膜和输液管。 6、水样无需前处理，抗干扰能力强。 7、安全性高：所用菌种对人体无害。 8、可靠性高: 结构简单，无易损器件，寿命长。 9、打印功能: 配微型打印机，测量结果打印输出。

三、BR-LB-50型BOD快速测定仪技术指标： 1、测量范围： 2—50 mg/L（稀释可测到4000mg/L） 2、重 复 性： ≤10% 3、准 确 度： 优于±5% 4、分 辨 率： 0.1 mg/L 5、一次测样时间： 5-8分钟 6、进样方式： 恒流连续进样 7、缓冲溶液消耗： 5ml/min 8、所需样品体积： 每测一次需50ml 9、环境温度： （5—40）℃ 10、相对湿度： ≤90% 11、功 率： 100W 12、电 源： AC220V 50Hz 13、外部尺寸： （560× 360× 210） mm 14、重 量： 16kg（含包装约20kg）

四、BR-LB-50型BOD快速测定仪执行标准： HJ/T 86-2002《水质 生化需氧量（BOD）的测定 微生物传感器快速测定法》

五、BR-LB-50型BOD快速测定仪测量原理：

仪器采用微生物电极法，将微生物膜紧贴在极谱式溶解氧电极的透氧膜表面，即构成微生物电极。仪器采用流通测量方式，即样品以流动方式通过微生物电极微生物膜里含有大量好氧微生物，在有氧和有机物的环境下非常活跃，氧电极的输出电流与溶解氧的浓度成正比，不含有机物的液体通过流通池时，透过微生物膜的溶解氧几乎没有减少。当含有有机物的溶液经过流通池时，微生物消耗大量的溶解氧，消耗的溶解氧与有机物的浓度成正比，于是导致透过微生物膜的溶解氧相应减少。溶解氧电极测出溶解氧浓度的变化量，从而计算出BOD 值。

公司名称：青岛博世瑞工业科技有限公司

联 系 人： 陈子萌

联系方式： 18562598645 0532-84670632

ＱＱ：2175631080