

叶绿素测定仪

产品名称	叶绿素测定仪
公司名称	杭州海蛟科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	杭州市江干区尊宝大厦银尊1210A室
联系电话	19921086913 19921086913

产品详情

叶绿素测定仪

nanoFlu-chl

原产地: 德国

型号 : NanoFlu-Chl/Tribox Mini

用途：用于**测量叶绿素A或蓝藻中的藻青蛋白。判断水质是否有水华或赤潮，给污水或者自来水及河道治理提供依据。

原理：利用叶绿素a分子具有天然的荧光的性质,以430nm为激发波长,663nm为发射波长,根据激发并接收到荧光的计量算出水体里面叶绿素a的含量。

技术指标：

内容		参 数	
测量技术	光源	LED	
	探测器	光电二极管	
测量范围	0~200 μ g/L	0-200ppb	

测量精度	± 5		
外壳材料	不锈钢 (1.4571/1.4404)		
尺 寸	171mm × 36mm (长度 × 直径)	约6.7 × 1.4	
重 量	不锈钢	约0.5kg	约1.1 lbs
能源消耗	< 1W ; 带网络连接时 < 1.6W		
电 源	12~24VDC (± 10%)		

microFlu-chl叶绿素测定仪根据叶绿素 的光谱吸收特征，通过测定高能LED光源照射下水体释放出的特定波长荧光来测量水中叶绿素 的含量。叶绿素含量测定仪具有高灵敏度，快速响应，稳定可靠等特点。仪器由高精度微型浸入式电极传感器和多功能显示器组成。电极传感器是一个一体化微型荧光计。

叶绿素测定仪,叶绿素含量测定

仪表优势：

量程可选，自动日光补偿；低功耗，操作维护简便；

传感器一体化微型设计，坚固耐用，防水优良；

停电后恢复供电可自动启动转入正常分析状态；

智能通讯和强大的windows软件功能。

应用方式：

可与Merlin连接成为便携式仪表

可与TriBox 连接成为在线监测仪表

可与其他工控机或PC连接作各种用途

叶绿素测定仪,叶绿素含量测定

技术参数：

分析方法：荧光法

叶绿素含量测定量程：0-10,0-100,0-500ug/L(或根据水体情况选择更大量程)

灵敏度：0.02ug/L

分辨率：0.02ug/L

准确度：±3%

传感器外壳：不锈钢材质

防水深度：水下500米

尺寸：48 × 200mm,重量0.5Kg

输出：RS232或4-20mA

电源：5-14.5VDC ,

大功耗200mW