附件11

手持式叶绿素（蓝绿藻）测定仪

**1.用途**

主要用于现场叶绿素a检测。

**2、技术条款和配置要求**

1.1 最小监测浓度：叶绿素a 0.03 ug/L；

1.2 浓度范围：0-500 ug/L，可有三个档可选0-5ug/L，0-50 ug/L，0-500 ug/L；

1.3 发射波长：叶绿素620-715nm 激发波长：叶绿素460nm；

1.4 光源：LED；

1.5 检测器： 光电二极管；

1.6 水深： 最高可达600米；

1.7 温度范围： 环境 0~50℃ 水温 -2~50℃；

1.8 线缆长度：10米；

1.9 遮光帽：减少自然光的影响；

1.10联接：叶绿素a传感器和显示记录仪联接可自由插拔，可随时更换Cyclops-7传感器探头。；

1.11显示记录仪：带电池，显示和记录现场数据；可将传感器读数转换成任一工程学单位，自动量程切换功能。16个测量通道，适合不通测量环境，存储容量可达9999个数据；包括时间、日期和地点，可对数据进行回查和下载。数据采集；按照设定的时间间隔（1秒~4天）自动收集数据；

1.12质量报告：生产企业具有IS9000质量认证，产品具有CE认证。

**3、配置**

叶绿素传感器，遮光帽，10米线缆，手持数据显示终端。