**MPx型多参数水质监测仪             产地：法国**

自主多参数探头，可测量浊度，荧光性，溶解氧，电导率，温度，PH值，深度。

**多参数水质监测仪特性**

可达到的物理化学参数：

深度：范围为0-20m，精度：<0.06m，分辨率：0.006m温度：范围为-5°C到+35°C，精度：在0-20°C 范围内<50m°C，在10°C为13 m°C

电导率：范围为0-70ms/cm，在10-60ms/cm范围内精度为±0,05ms/cm

盐度：范围为2-42‰，精度为±0.1%

溶解氧：用Aandera探头光学传感器

饱和度：范围为0-120%，精度<5%，分辨率为0.01%
浓度：范围为0-16 mg/L，精度<5%，分辨率0.01%
浊度：用Seapoint光学传感器
值域（工作时可配置的）为25，125，500和750FTU（以上为非线性，最大为1500FTU）线性度<2%，偏差0-750 FTU
光源波长：880nm
荧光性：用Turner 外观设计光学传感器
叶绿素a监测最小限量为：0.03µg/L

灵敏度：0-5µg/L 或0-50µg/L 或 0-500µg/L（工作时可配置）

波长：激发460nm，放射620-715nm
PH（酸碱度）：范围为0-14PH，分辨率0.0003PH

时间：带日历的内置时钟（计时误差<1mn/月）

自主性：对于5mn记录速率的MP6版本来说，电池可维持18个月。

存储：4Mb，是对于MP7版本，以5mn的记录速率>24个月或以10s的记录速率为一个月

机械特性，最大尺寸：直径95mm，长440mm，在空气中重2.5kg

**多参数水质监测仪应用**

**多参数水质监测仪**水质控制，环境调查和贝类养殖监测

**多参数水质监测仪、水质监测仪、水污染监测系**