

多参数水质测量仪



数字智能传感器
即插即用



多达20个水参数
可同时测量



清洁系统
可靠高效



轻巧坚固
坚韧耐用



持久耐用
碱性电池



操作简便
简单易用的网络嵌入式界面



WiFi 连接
兼容所有平台



数据精度
高质量标准



易于集成
浮标/USV/ROV、AUV



3G / 4G
等远程通讯方案



主要特点

WiMo

4 通道型



WiMo Plus

插入式智能传感器

可安装在任何位置
易锁紧螺钉和水封系统
锁定后即可防水

传感器自动识别

无线编程

直观易用的网络界面

高内存容量

闪存和/或SD卡

深度等级可达250米

标准网络通讯协议

RS232和RS485

用户可选

高效防生物污损系统

传感器保护盖
智能清洁刷系统

可同时测量超过20个参数

嵌入式温度和波浪/潮汐测量

点对点WIFI由电磁开关激活

自主通讯模块系列

用户可更换的标准电池











碱性电池或可充电镍氢电池



物理特性	机械特性	传输	温度
尺寸: 带传感器的WiMo: 489 毫米 带传感器的WiMo Plus: 499 毫米 直径 (WiMo): 85mm 净重 (WiMo): 2,65 千克	深度等级: 250 米 存储器: 闪存或SD卡, 可根据要求提供 电池: 碱性电池	WiFi 通信 Modbus RS232 / RS485 无需专用软件: 网页嵌入式界面 兼容所有类型的平台	工作温度: -2°C / +35°C 储存温度: -20°C / +50°C

数字智能传感器套件

本机参数	量程	分辨率	精度
 温度	-2 to +35°C	0.05°C	±0.7°C
 水压	0 to 25 bars	0.001 bar	0.15%

传感器	量程	分辨率	精度
 电导率 (C)	0 to 100 mS/cm	0.0001 ms/cm	±0.5% of reading
 温度	-2 to +35°C	0.001°C	±0.05°C
 浊度 (Tbd)	0 to 4000 FNU	0.01 FNU	0.4FNU or ±5% of reading
 氧气浓度	0 to 23 mg/L	0.025 mg/L at 20% O ₂	±0.1 mg/L at 20% O ₂
 氧饱和度	0 to 250%	0.025 at 20% O ₂	±1% of reading at 20% O ₂
 pH值	0-14	0.01	±0.1
 荧光叶绿素A	0 to 500 µg/L	0.3 µg/L	Linearity: 0.99 r ²
 荧光藻蓝蛋白	0 to 4500 ppb PC	2 ppb PC	Linearity: 0.99 r ²
 荧光藻红蛋白	0 to 750 ppb PE	0.1 ppb PE	Linearity: 0.99 r ²
 CDOM fDOM	0 to 1000 ppb 0 to 3000 ppb	0.1 ppb 0.5 ppb	Linearity: 0.99 r ²

计算参数
 氯化物
 深度
 盐度 (海水版)
 声速
 比电导率
 总溶解固体

*真正的智能可互换传感器: 每个传感器均独立校准

*不断进化的测量仪





水下仪器



功能齐全、操作简便

海洋和淡水应用

固定或垂直剖面测量



可在任何平台上集成



人性化操作配置界面



网页嵌入式配置界面兼容所有类型的平台



销售部

电话: +33 (0)2 97 36 41 31 - 传真: +33 (0)2 97 36 55 17

info.instrumentation@nke.fr

