

AquaSonde Range

pH • ORP • 电导率 • TDS • SSG • 电阻率 • 盐度 •
光学溶解氧 • 温度 • 深度

绿高环境 曹经理 15121045695

具有内部存储器和电源的水质监测传感器

AquaSonde 系列多参数水质分析仪产品带有内置数据记录功能，允许长期观测部署。



绿高环境 曹经理 15121045695



AquaSonde Quick-Deploy Key

AquaSonde-2000

AquaSonde-5000

AquaSonde-7000

AquaSonde Range

pH • ORP • 电导率 • TDS • SSG • 电阻率 • 盐度 • 光学溶解氧 • 温度 • 深度

具有内部存储器和电源的水质监测传感器

绿高环境 曹经理 15121045695

记录/事件/清洁率

可编程的。最快的记录速率为**0.5Hz**。最慢的记录速率**120**小时。

事件测试和记录任何可在**1**分钟到**99**小时之间编程的单个参数。

可编程清洁率（仅限**AS-7000**）

通风数据线选项

所有型号都配有内部气压传感器，用于计算深度和溶解氧百分比饱和度。

如果部署**AquaSonde**超过一天并且需要准确的深度和%**DO**值，建议使用通风电缆。

对于剖面分析，便携测试或短期部署，在此期间气压的变化可以忽略不计，不需要通风电缆。

Vent / Data Hub

该选项是通风电缆的终端设备，允许连接干燥剂瓶，并提供**USB**端口用于数据检测和检查

AquaSonde 仪器状态，电池和存储器状况。通过将运行**SondeLink**的**PC**连接到**USB**端口，可以直接访问**AquaSonde**，实现实时数据查看，直接到**PC**的实时数据记录，检索记录的数据和完整设置。

AquaSonde物理参数

绿高环境 曹经理 15121045695

	AQUASONDE-2000	AQUASONDE-5000	AQUASONDE-7000
IP	IP68 (永久沉浸)	IP68 (永久沉浸)	IP68 (永久沉浸)
深度	Min 75mm. Max 100m*	Min 75mm. Max 100m*	Min 75mm. Max 100m*
水温	-5°C - +70°C	-5°C - +70°C	-5°C - +70°C
尺寸	42 x 515mm	58 x 570mm	77 x 635mm
重量 (Inc Batt)	0.9kg	1.9kg	3.4kg
内置电源 **	2x 3.6V 锂电池 (C型) .	2x 3.6V 锂电池 (D型) .	2x 3.6V 锂电池 (D型) .
内置存储	150,000 完整数据集	150,000 完整数据集	150,000 完整数据集

* 100米浸没用于剖面，30米浸没适合永久部署。

** 电池寿命估计为20°C，测试速率为15分钟，清洁周期（仅AS-7000）为12小时，可能因电极选项而异。

