

总藻传感器

SPECIFICATIONS #O100

有害藻华
比从前更加频繁和强度更大

采用
行业领先

多参数 平台



HAB现在被视为一种公共威胁，而水资源管理人员需要可靠的工具来进行监控。

YSI的总藻类传感器是最敏感的工具，帮助您监测、缓解和管理有害藻华的影响。



早期发现是你
最好的防御

我们的双通道传感器可以帮助您：



尽早发现藻类的爆发，以规划你的响应



为其他实验室分析收集样品的支持的合理方法，节省你的时间和金钱



了解你系统中藻类生长的季节和天气相关模式



了解其他参数如pH值、溶解氧和温度的相关性



TALPC传感器 监测叶绿素 藻青蛋白，是监测淡水蓝藻的理想工具

TALPE传感器 监测叶绿素 藻青蛋白，是监测海水藻红蛋白的理想工具

TOTAL ALGAE SENSORS

总藻传感器规格

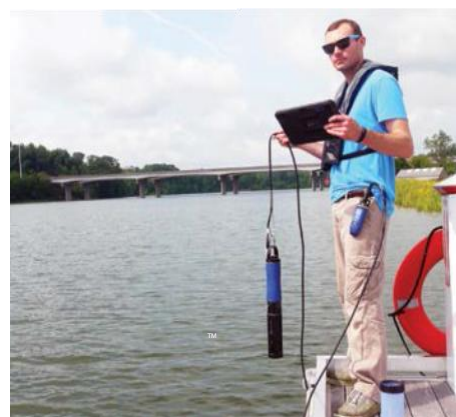
叶绿素 (所有传感器)	范围 精度 分辨率	0- 100 RFU或 0-400 µg/L chl 线性: $r^2 \geq 0.999$ 对罗丹明 WT 全范围 0.01 RFU或 0.01 µg/L chl
藻青蛋白 (TALPC传感器)	范围 精度 分辨率	0-100 RFU或 0-100 µg/L PC 线性: $r^2 \geq 0.999$ 对罗丹明 WT 全范围 0.01 RFU或 0.01 µg/L PC
藻红蛋白 (TALPE传感器)	范围 精度 分辨率	0- 100 RFU或 0-280 µg/L PE 线性: $r^2 \geq 0.999$ 对罗丹明 WT 全范围 0.01 RFU或 0.01 µg/L PE

附加规格

使用温度	-5-50°C
存储温度	-20- 80°C
深度等级	100m (ProDSS), 250m (EXO)
保修	2年
兼容	ProDSS, EXO

订购信息(分开订购)

626210	总藻-藻青蛋白 (TALPC) 对 ProDSS
626211	总藻-藻红蛋白 (TALPE) 对 ProDSS



a xylem brand

YSI Incorporated
1725 Brannum Lane
Yellow Springs, OH 45387

1.800.897.4151
info@ysi.com
YSI.com

Specifications are subject to change. Please visit YSI.com to verify all specs.
© 2018 YSI, a Xylem brand

Who's
Minding
the Planet?



[YSI.com/Pro/TALPC](https://www.ysi.com/Pro/TALPC)
[YSI.com/Pro/TALPE](https://www.ysi.com/Pro/TALPE)