



C6整合式感測器平台 C6 Multi-Sensor Platform

儀器概述

C6 多重感測器平台被設計成整合最多到六支Cyclops-7螢光及濁度感測器，可以現場需要擴充或暫時調整性能

C6 提供每個Cyclops-7獨立的自動增益控制、校正、數位資料報告、及資料記錄。

每一個C6原廠配備有一組溫度及壓力感應器，以及一個檢定深度達600m的水深計。

C6 以Windows平台的使用者介面允許以直接感應式校正儀器、資料記錄設定、以及檔案下載。

暨有的CYCLOPS-7 使用者可以輕易的整合現有的感測器成為C6 多重感測器平台。

可互換的感測器

Cyclops-7 感測器可針對不同用途輕易的在測試現場組裝。

可輕易整合使用的感測器

- Chlorophyll a in vivo
- Blue Green Algae - Phycocyanin
- Blue Green Algae - Phycoerythrin
- Rhodamine Dye
- Fluorescein Dye
- CDOM & UV Applications
- Custom Optics Available
- Turbidity



C6 規格特性

重量	2.74kg/6.0lbs
長度	25.8cm/10.2in
包含感測器的長度	33.8cm/13.3in
直徑	10.2cm/4.0in
材質	316不鏽鋼:Delrin
溫度	-2到50℃
深度	600m

C6 電器特性

外接電源	2.74kg/6.0lbs
輸出	數位訊號
介面	RS232
最大取樣率	1秒



平台的重要特點

- 六個Cyclops-7可用的插槽
- 整合壓力及深度測量
- 快速的取樣率
- 以視窗為基礎的使用者介面包含資料管理功能
- 超過100,000組的資料列
- 可現場裝配的清潔機構可延長工作時間
- 工作深度可達600m

配件資料

配件

• 機械式清潔器	2200-450
• 清潔器刷子更換組	2200-452
• 沉水式電池組*	2200-600
• 電池組支架	2200-603
• 流通蓋	2200-700
• 固態二次標準**	2100-900

*電纜已包含在電池組

**不適用在濁度

CYCLOPS-7感測器

• Chlorophyll a	2100-000-C
• Blue Green Algae -Phycoerythrin	2100-000-E
• -Phycocyanin	2100-000-P
• Rhodamine	2100-000-R
• Fluorescein	2100-000-F
• Turbidity	2100-000-T