

AlgaeTorch 技術指標

新的,易用的快速葉綠素和藍藻檢測設備



用 bbe AlgaeTorch 檢測湖中的藻類

bbe AlgaeTorch 是一個重量很輕的野外用來定量檢測藍藻和總葉綠素的設備。該分析方法分析葉綠素的總量，可以替代傳統的化學分析方法。該檢測是基於藻細胞的自然熒光特性。設備反應迅速，檢測過程不超過 15 秒，不需要任何樣本準備過程。只需要打開開關，並把設備插入水中就可以得到讀數！

AlgaeTorch 有兩款：10 米和 100 米的。100 米款帶有一個壓力傳感器檢測水深。兩款都有濁度傳感器選件。

特點

- 靈敏度高
- 不需要樣品準備
- 容易使用，可不帶電纜操作
- 檢測總葉綠素和藍藻貢獻的葉綠素
- 數據保存功能
- 20 秒內給出檢測結果
- 可沉入水下 10 米甚至 100 米
- 可選濁度傳感器配件
- 通過按鍵可以使顯示屏滾動
- 內部有可充電電池

應用範圍

- 水質分析
- 泳池水檢測
- 水花檢測
- 藍藻評估
- 毒性警報
- 水庫管理
- 大壩監測
- 環境監測
- 湖泊工程
- 教學科研