



溶存油分測定器 enviro Flu-HC



Flu-HC は、高精度な UV 光度計で、水中に溶存する油分（多環式芳香族炭化水素・PAH）の濃度を 0.1ppb（低濃度バージョン）の分解能で測定します。

また大型船舶用スクラバー装置の排水モニタリング用装置として IMO の MPEC.184(59)規格に対応する唯一の製品です。（2014 年 5 月現在）

特徴

- ◆ 水中に溶存するわずかな油成分を高精度に測定します
- ◆ 小型・軽量のため現場で容易に設置、操作できます
- ◆ 付属のソフトにより PC と接続し、油分濃度をリアルタイムで測定、表示します
- ◆ オプションのデータロガーと組合せることで以下の機能が利用できます
 - ・測定データをデジタル表示内部
 - ・メモリーに自動記録
 - ・警報制限値を設定し警報を出力
 - ・アナログモニター用に信号をアナログ出力

適用分野

- ・生活用水、工業用水の水質管理モニタリング
- ・石油タンクからの油漏れ調査
- ・石油汚染地帯の地下水調査
- ・船舶用スクラバー装置の排水モニタリング

enviro Flu-HC はドイツの Tri-OS 社が開発した製品です。

仕様

測定方式	水中の PAH 成分の UV 蛍光発光量を測定
励起波長	254nm
検出器	360nm peak
測定範囲	enviro Flu-HC 500: 0~50ppb、0~500ppb enviro Flu-HC 5000: 0~500ppb、0~5000ppb
検出感度	0.1ppb (測定範囲 0~50ppb で純水中の場合)
表示換算成分	TriOS 標準校正液濃度に換算して表示
外部インターフェイス	RS232/0~5VDC/4~20mA
電源	12~26VDC
外装	POM 及びステンレス(1.4571) or チタニウム
外形寸法	径: 68mm、長さ: 311mm (コネクター部除く)
適用深度	300m or 6,000m
重量	2.7kg (ステンレス)、1.85kg (チタニウム)
動作温度	0~40℃
認証規格	Type approval for IMO regulations MPEC.184(59) Class NK

オプション

- ・専用データロガー
TriBOX Mini
TriBOX 3
- ・感度点検用テストソース
SolidCAL-HC 500
SolidCAL-HC 5000
- ・エアクリーンヘッド

TriBOX Mini



TriBOX 3



SolidCAL-HC

輸入・販売元

株式会社 RS ダイナミックス

〒344-0041 埼玉県春日部市増富 337-4

TEL : 048-884-8222 FAX : 048-884-8221

URL: <http://www.rsdynamics.co.jp>

販売代理店