

汚泥濃度計 ML-54

好評いただきました MLSS 濃度・汚泥界面計がモデルチェンジします。



お客様の声をお聞きし、従来器 (ML-52、ML-53 型) のメリットを継承し、モデルチェンジしました。

● MLSS 濃度、水深、汚泥界面が一台で測定できます。

● 従来型より 25%減 (当社比) 小型/軽量化しました。

● 自動ゼロ調整機能付

● 演算機能を搭載しました。

* 汚泥容量指標 (SVI)

* 汚泥返送率 (r)

* JIS 法 (重量法) 自動換算 ($Y=aX+b$)

● データメモリー機能付



セントラル科学株式会社

仕 様

測定方法	透過光方式	
測定範囲	汚泥濃度	0~15,000mg/L
	水深	0~20m(但し、標準ケーブル長 10m)
	汚泥界面	10,000mg/L 以上 SZ アラーム任意設定可能(透過率 0.0~99.9%)
再現性	汚泥濃度	表示値の±3%
	水深	±0.1m
表示方式	液晶表示、5桁	最小表示 1mg/L(濃度表示)
	液晶表示、3桁	最小表示 0.1m(水深表示)
光源	LED 素子	
検出器	シリコンフォトセル	
演算機能	JIS 法換算	$Y=aX+b$
	汚泥容量指標	$SVI=SV\%/MLSS\%$
	汚泥返送率	$r=SVI \times MLSS\% / (100 - (SVI \times MLSS\%))$
	スパン	$X=A \times C / B$
	オートゼロ	
	検体メモリー	1~99 検体
エラー表示	電池電圧低下、ゼロあわせ不良、サンプルNo.設定不良	
電源	ニッケル水素電池(4本)	
	電源スイッチ切り忘れ防止機能付	
寸法	本体	210(W)×85(D)×78(H)mm
	検出器	60(外径)×155(長さ)mm 専用ケーブル 10m
重量	本体	約 1.5kg
	検出器	約 2.5kg
標準付属品	校正フィルター、洗浄ブラシ、遮光板、充電器 各 1	
オプション	プリンター	



セントラル科学株式会社