

15 SV Tester

SV-1000

100%レベル自動計量



本汚泥沈澱率測定器(SVテスター)はエアレーションタンクの活性汚泥沈澱率(Sludge Volume=SV)測定において採取した汚泥を100%レベルの汚泥容量に自動計量し、迅速にSV測定を行うことが可能になりました。(PAT.PEND)従来の手動による100%レベルの計算方法では手が汚れたり、シリンダーの外側が汚れてよく読み取れなかったり、あるいは計量に時間が掛かる煩雑さがありました。本SVテスターはこれらの悩みを解消し、100%レベルで自動オーバーフロー/自動ドレンを行い短時間でSV測定を行うことができます。

※SVとは汚泥沈澱率(Sludge Volume)の量であり、エアレーションタンク内の活性汚泥混合液をシリンダーに採取し、30分間静置したときの沈澱汚泥体積(Am)をその試料1ℓに対する百分率で表したものである。

従来の汚泥100%計量方法→煩雑

余分に採取した汚泥をメスシリンダーを傾けて少しずつ捨てながら、目視で汚泥容量を計りながら100%の汚泥容量に計量した後、SV測定に移行するので測定準備に時間がかかり、煩雑さがありました。



自動計量SVテスター



仕様

品名	汚泥沈澱率測定器(SVテスター)
型式	SV-1000
容量	1000ml近似
測定範囲	0~100V _{0.2} %
目盛	100等分目盛り
外形寸法	φ68×400
100%計量	自動計量(100%容量以上は自動ドレン)
排出口	φ10(φ10ビニールホース30cm付)
材質	PMMA(溶剤使用不可)
オプション	洗浄ブラシ

⚠ 本器は汚泥の沈澱率を測定するものでメスシリンダーとしては使用することができません。

透視度計 Transparency

16 プラスチック製透視度計 AT型



品名	プラスチック製透視度計		
型式	AT-1	AT-2	AT-3
測定範囲	30cm	50cm	1m
洗浄ブラシ	付	付	付
材質	アクリル(プラスチック)		

- プラスチック製で割れにくい
- 透明度に優れたアクリル製
- 携行測定に便利
- 洗浄ブラシ付で洗浄が簡単

16 ジョイント式透視度計 JTシリーズ



品名	ジョイント式透視度計	
型式	JT-3	JT-2
測定範囲	最長1m	最長1m
組み合わせ	30cm×2本 40cm×1本	50cm×2本
洗浄ブラシ	付	付
材質	アクリル(プラスチック)	