

東亜DKK HM-30P/31P



計量法型式承認番号:第SS101号

ポータブルpH計

フィールドでのpH測定が容易にできます。排水処理等のpH管理にご利用ください。HM-31Pはオプションセンサーを利用すればORPも測定できます。

形式	HM-30P		HM-31P		
測定項目	pH		pH、ORP		
測定範囲	pH:0~14	温度:0~100℃	pH:0~14	温度:0~100℃	ORP:2000~2000mV
分解能	0.01pH	0.1℃	0.01pH	0.1℃	1mV
繰り返し性	±0.02pH	±0.2℃	±0.02pH	±0.2℃	±2mV
データメモリ	1000データ(測定時刻、pH、温度)				
印字機能	—		インターフェイス標準装備		
使用温度範囲	0~45℃				
電源	単三乾電池×2本				
電池寿命	約2000時間(アルカリ電池使用時)				
寸法	68(W)×35×(D)173(H)mm				
重量	約280g				

付属品	電極、ポリブーサー×3、標準液4.01、標準液6.86、比較電極内部液、スポイト
消耗品	(標準液4.01)、(標準液6.86)、(比較電極補充液)*追加補充の場合のみ有料となります。
オプション品	pH延長センサ(11m)、ORPセンサ(1m)*HM-31P、ORPセンサ(5m)*HM-31P、プリンタ*HM-31P
備考	

◆()の付いている消耗品は、追加補充の場合のみ有料となります。

東亜DKK TB-31



ケーブル長:11m

ポータブル濁時計

フィールドでの濁度測定が容易にできます。11mのケーブルの先にセンサーが付いていて、測定したい水中に投げ込んでリアルタイムの測定が可能です。

測定範囲	濁度範囲	0.0~80.0NTU(mg/L)、0~800NTU(mg/L)
	分解能	0.1NTU(0.0~80.0NTU(mg/L))、1NTU(0~800NTU(mg/L))
	温度	0.0~50.0℃(分解能:0.1℃)
線返し性	濁度	±0.5NTU以内(0.0~80.0)、±5NTU以内(0~800)
	温度	±0.5℃以内
データメモリ	1000データ(測定日時、濁度値、温度)	
使用温度範囲	0~45℃	
電源	単三乾電池×2本	
電池寿命	約120時間(アルカリ電池使用時)	
寸法	本体:68(W)×35(D)×173(H)mm、センサ:φ30×240mm	
重量	約280g(乾電池含む)	

付属品	濁度センサ(11m)、保護カバー、ケーブル固定金具
消耗品	
オプション品	プリンタ
備考	

セントラル科学株式会社

ML-54型



汚泥濃度計

浄化槽などにおける活性汚泥(MLSS)濃度、汚泥界面を簡単に測定できます。

測定方法	透過光方式	
測定範囲	汚泥濃度	0~15000mg/L
	水深	0~20m(但し、標準ケーブル長10m)
	汚泥界面	10000mg/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	
演算機能	JIS法換算:Y=aX+b、汚泥容量指標:SVI=SV%/MLSS%、おせりろ、おんん:X=A×C/B	
	汚泥返送率:r=SVI×MLSS%/(100-(SVI×MLSS%))、検体メモリー:11~99検体	
電源	内蔵バッテリー	
電池寿命	約10時間	
寸法	本体:210(W)×85(D)×78(H)mm、検出器:φ59×153(L)mm	
重量	本体:約1.5kg、検出器:約2.5kg	

付属品	センサ(10m)、洗浄ブラシ、充電器、校正フィルタ、遮光板、センサ底蓋
消耗品	
オプション品	
備考	