

水質測定器

PH、濁度、電気伝導率など1台で多項目の水質測定ができます。河川や湖沼、井戸水や地下水などの水質検査などに活用できます。

■ターミナル

商品名		WQC-24
電源	本体	乾電池LR6 (単3形アルカリ乾電池) 2本
	センサー	乾電池LR6 (単3形アルカリ乾電池) 3本
使用時間		15分間隔で35日(クロロフィルは1時間間隔で35日)
寸法	本体	約187.5(縦)×37.5(高さ)×75(幅)mm
	センサー	約φ45×411(長さ)mm
質量	本体	約320g(電池含まず) センサー：約1,350g
ケーブル長		10m
動作温度		0～50℃
商品コード		Z03152



商品情報

乾電池

WQC-24



■センサーモジュール

測定項目	WQC-24
動作温度範囲	0～50℃
電源	単3形アルカリ乾電池 3本
電池動作時間	15分間隔で35日
外形寸法	約φ45×411(長)mm
質量(電池含まず)	約1,350g

測定項目	WQC-24	
導電率	測定原理	交流4電極法
	範囲	0.00～10.00S/m (表示オレンジ)
		0.0～100.0mS/m
		0.000～1.000S/m (オートレンジ)
	表示分解能	0.1～0.001mS/cm
再現性	±1%(フルスケール)	
精度	—	

測定項目	WQC-24		
濁度	測定原理	90度散乱光測定方式(赤外光)	
	範囲	0～800NTU	
		表示分解能	0.1NTU
		再現性	±3%
	精度	—	

測定項目	WQC-24		
水温	測定原理	白金薄膜抵抗体	
	範囲	-5～55℃	
		表示分解能	0.01℃
		再現性	±0.3℃
	精度	—	

測定項目	WQC-24		
pH	測定原理	ガラス電極法	
	範囲	0～14pH	
		表示分解能	0.01pH
		再現性	±0.05pH
	精度	—	

測定項目	WQC-24		
溶存酸素	測定原理	隔膜ガルバニ電池法	
	範囲	0.00～20.00mg/L	
		表示分解能	0.01mg/L
		再現性	±0.1mg/L
	精度	—	

測定項目	WQC-24		
塩分	測定原理	導電率換算	
	範囲	0～4%	
		表示分解能	0.01%
		再現性	±0.1%
	精度	—	

ポータブル濁度/SS測定器

携帯型で濁度とSSの測定が簡単にできます。

濁度、SSは広範囲の測定が可能

濁度測定はホルマジン検量線入力済み(変更不可)。SS測定はサンプルに合わせた検量線の作成が必要。

■主な仕様

商品名	TSS-Portable	
	濁度	SS
測定原理	赤外線ダイオードによる2光源4検出方式	
測定範囲	0.001～4000NTU	0.001～400g/L
	0.001NTU(0～0.999NTU)	0.001g/L(0～0.999g/L)
分解能	0.01NTU(1～9.99NTU)	0.01g/L(1～9.99g/L)
	0.1NTU(10～99.9NTU)	0.1g/L(10～99.9g/L)
	1NTU(100NTU以上)	1g/L(100g/L以上)
	測定精度	3%以下または±0.02NTU以下のいずれか大きい値
繰返し性	4%(測定値に対して)	
測定単位	FNU、NTU、EBC	ppm、mg/L、g/L、%
検量線数	1つ(HACH工場設定済み)	4つ(任意設定)
測定	連続測定(データは1分毎にメモリされる)	
データメモリー	最大290データ	
使用温度	0～60℃	
使用圧力	0～1MPa	
電源	単三アルカリ乾電池×6本	
外形寸法	メータ：110(W)×230(D)×40(H)mm	
	プローブ：φ40×290mm、ケーブル長10m	
	キャリングケース：320(W)×450(D)×110(H)mm	
質量	メータ：約0.6kg プローブ：約1.6kg	
商品コード	Z03745	



商品情報

乾電池

TSS Portable