

水質測定器

ポータブル濁度計

河川・湖沼などの一般環境水および工場排水・工場排水などの濁度測定に最適です。
浸漬測定簡易モニタリングが可能 センサをサンプリング水に直接浸漬し測定。
短時間(24時間以内)の濁度のモニタリングに活用できます。

【TB-31】 東亜ディーケーケー株式会社



測定方法	近赤外90度散乱光測定	
測定範囲	濁度	0.0~80.0 NTU (mg/L) 0~800 NTU (mg/L) レンジ切換：自動/手動切換
	温度	0~50.0℃
表示範囲	濁度	0.0~88.0 NTU (mg/L) 0.0~880 NTU (mg/L)
	温度	-5.0~110.0℃
繰返し性	濁度	±0.5NTU以内 (0.0~80.0NTUレンジにて) ±5NTU以内 (0~800NTUレンジにて) 一定条件でのホルマジン標準液測定において
	温度	±0.5℃以内
センサ水深	50m以内 (0.5MPa相当)	
防水構造	IP67 (センサ接続時および外部入力部マスク時有効)	
性能保証温度	0~45℃	
電源	単三アルカリ乾電池/ニッケル水素電池 2本 または専用ACアダプタ (6VA オプション)	
消費電力	約0.05W	
外形寸法	本体：約68(幅)×35(高)×173(奥)mm	
質量	本体：約280g (電池含む)	
付属品	取保護カバー、取扱説明書、単三乾電池×2本	

■ 浸漬測定で簡易モニタリングが可能

センサをサンプル水に直接浸漬し測定。短時間(24時間以内)の濁度のモニタリングに活用できます。

- *1 本センサは洗浄機能を有していません。水質、使用条件により連続測定が制限されます。詳細はお問い合わせください。
- *2 水深10m以上の連続測定は推奨できません。

■ 1000データのメモリー機能搭載

一定時間毎の自動メモリーも可能*。

- *ショートインターバルメモリー機能：1秒~99分59秒 または
ロングインターバルメモリー機能：2分~99時間59分
(ロングインターバルメモリー機能では、1分間の測定後、次の測定まで電源はOFF(スリープ状態)になります。)

■ 低濃度領域の信頼性向上

低測定レンジでの繰返し性は±0.5NTUと当社従来品に比べ信頼性が大幅に向上いたしました。

■ 省電力設計

単三アルカリ乾電池2本で連続約120時間の測定が可能です。

■ 優れた拡張性

(パソコン、外部プリンタ、記録計などに接続可能)

測定データをテキスト形式にてパソコンに取り込むための専用データ集録ソフトを用意しております。