



# 濁度計

## 濁度計 TB-25A

- センサを水中に浸漬するだけで、河川・湖沼・ダム・農業用水・工業用水・排水・海水等の濁度を容易に測定できます。
- 測定結果は NTU・mg/L のいずれの単位でも表示ができ、最大 100 点のデータメモリが可能です。
- センサは検水に直接浸漬するタイプで、サンプリングが不要です。
- 濁度、温度の同時測定・表示が可能です。LCD 表示器に液温も同時に表示されます。
- 濁度のゼロ校正は、センサを純水に浸し、校正キーを押すだけで済むワンタッチ校正です。

### 本体



#### 付属品

- ・濁度センサ(ケーブル2m 付き) ・ショルダーベルト
- ・弊社検査成績書

#### 組合せ品

機種名	商品コード	管理番号
TB-25A 用濁度センサー延長ケーブル(10m)	R5B 10000 001	0083J

※ 10m 以上のケーブルは、販売となります。納期を要する場合があります。

### 仕様

商品コード	R2J 80000 001	
メーカー	東亜ディーケーケー	
型式	TB-25A	
測定方式	90度散乱光測定方式	
測定項目	濁度、温度(同時測定/表示)	
測定範囲	濁度：0~800NTU / 0~800mg/L (単位切換はキー操作による) 温度：0~50℃	
分解能	濁度：1NTU / 1mg/L 温度：0.1℃	
繰り返し性	濁度：±1% r.d.g ±5NTU(ホルマジン溶液にて) (r.d.g: 読取値) 温度：±0.3℃	
校正(ゼロ校正)	純水によるワンボタンゼロ校正	
データメモリ	100点(濁度・温度)	
電源	単2形アルカリ乾電池(LR14)×6本	
連続使用時間	約100時間(アルカリ乾電池使用時)	
使用温度	周囲温度：0~40℃ 検水温度：0~50℃	
寸法	センサ部	φ30×240mm
	全幅 W	250mm
	奥行 D	95mm
	全高 H	160mm
質量	2.7kg(電池・センサー含む)	

#### 用途

- フィールドでの濁度測定の簡便化・高信頼化に。
- 上水・浄水場・貯水場・地下水・プール等の水質管理に。

## 濁度計 TB-31

- センサをサンプル水に直接浸漬し、簡単に測定が可能です。
- 1,000データのメモリ機能を搭載しています。
- 低測定レンジでの繰り返し性は±0.5NTUと信頼性が向上しました。
- 単3形アルカリ電池2本で連続120時間の測定が可能です、省電力です。

### 本体



#### 組合せ品

機種名	商品コード	管理番号
TB-31 用濁度センサー延長ケーブル(11m)	R5B 11000 001	002930

※ 11m 以上のケーブルは、販売となります。納期を要する場合があります。

### 仕様

商品コード	R2J 80000 002	
メーカー	東亜ディーケーケー	
型式	TB-31	
測定方式	近赤外 90度散乱光測定	
測定範囲	濁度：0.0~80.0 NTU(mg/L) 10.0~800 NTU(mg/L) 湿度：0~50℃	
繰り返し性	±0.5NTU 以内 (0.0~80.0NTU レンジにて) / ±5NTU 以内 (0~800NTU レンジにて) 温度：±0.5℃以内	
校正	ゼロ、スパン校正	
データメモリ	1,000データ(測定日時、濁度、温度)	
センサ水深	50m 以内(0.5MPa 相当)	
外部出力	RS-232C インターフェース アナログ出力：濁度、温度レンジ出力	
防水構造(本体)	IP67(センサ接続時および外部入出力部マスク時有効) ※ 1m、30分浸漬可	
使用温度	0~45℃	
電源	単3形アルカリ乾電池×2本 / ニッケル水素電池×2本	
連続使用時間	約120時間	
寸法	センサ部	約φ30×240mm
	全幅 W	約68mm
	奥行 D	約35mm
	全高 H	約173mm
質量	約680g(電池・ケーブル含む)	

※ホルマジン標準液により校正した場合の濁度を NTU、カオリン標準液により校正した場合の濁度を mg/L として表示。(SS 濃度は測定できません。)

#### 付属品

- ・濁度計センサ(ケーブル2m 付き)
- ・保護カバー(ショルダーベルト付き) ・弊社検査成績書

騒音・振動・  
粉塵測定器

有害ガス  
検知器

水質測定器

土質・木材・  
コンクリート

非破壊検査

気象観測機器

その他測定器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

測量関連機器

技術資料  
法規

AKT/O

通信 08