

## ◆環境・公害用測定器

### 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・工事排水などの濁度測定に最適
- ・ 低濃度領域の信頼性向上
- ・ 省電力設計
- ・ 浸漬測定で簡易モニタリングが可能
- ・ 1000データのメモリー機能搭載
- ・ 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)



型 式		TB-31 東亜ディーケーケー
測定方法		近赤外90度散乱光測定
測定範囲	濁度 <sup>※1</sup>	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°C
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°C
繰返し性	濁度	±0.5NTU以内(0.0~80.0NTUレンジにて) ±5 NTU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°C以内
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
性能保証温度		0~45°C(オプションのACアダプタ、外部プリンタ使用時0~40°C)
電源		単3形アルカリ乾電池/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(電池3V使用時)		約0.05W
外形寸法	mm	68(W)×35(H)×173(D) センサ:約φ30×240
質量	g	本体:約280(電池含む) センサ(ケーブル長2m):約400

※1 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。)