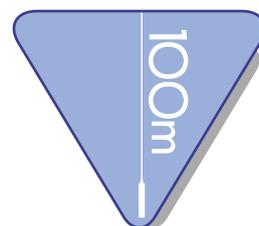


TB-25A ポータブル濁度計

水深100m測定に対応。
濁度NTU、mg/L単位表示。データメモリー100点。



TB-25Aは、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、
排水等の濁度を容易に測定します。
測定結果は、NTU、mg/Lいずれの単位でも表示でき、
最大100点のデータメモリーが可能です。
オプションのセンサにより、水深100mの測定にも対応。
フィールドでの濁度測定の簡便化、
そして、高信頼化とがこの1台で実現されます。



TB-25A ポータブル濁度計

特長

サンプリング不要

センサは、検水に直接浸漬するタイプです。
検水のサンプリングは不要です。

小型センサ

従来型比で、直径、質量共に1/2にスリム化されました。

水深100m測定対応

オプションの100mセンサにより、
水深100mまでの測定が可能です。

濁度、温度の同時測定/表示

LCD表示器に、液温も同時に表示されます。

NTU、mg/L両単位切換え対応

いずれの単位でも、切換えて表示させることができます。

ワンタッチ校正

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みます。

100測定分のデータメモリー機能

フィールドで測定したデータを、
オフィス等で確認することができます。

補正係数設定機能

濁度の測定値を従来データ等に補正したい場合、
スパン係数を設定することで対応できます。

防滴構造(本体)

雨の日も使用できます。

仕様

測定方式	90度散乱光測定方式
表示器	LCD表示器
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 温度:0.1℃
繰返し性	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
データメモリー	100データ(濁度・温度)
アナログ出力 (工場オプション)	濁度・温度同時出力 ●濁度:0~800mV(F.S.) ●温度:0~1V(F.S.)
使用温度範囲	周囲温度:0~40℃ 検水温度:0~50℃
電源	●乾電池LR14(単2形アルカリ乾電池)6個 連続使用時間:約100時間(乾電池LR14使用時) ●AC100V(専用ACアダプタ:オプション)
外形寸法・質量	●本体 寸法:約250(幅)×160(高)×95(奥)mm 質量:約2.3kg(乾電池含む) ●センサ 検出部寸法:約φ30×240mm リード長:約2m(標準センサ) 約10、30、50、100m(オプションセンサ) 質量:約400g(標準センサ)

標準添付品

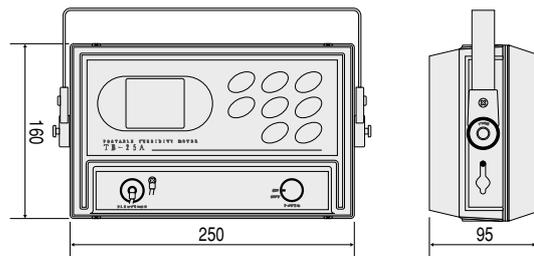
- 標準センサ(TMS25A02) リード長2m ……1式
- 乾電池LR14(単2形アルカリ乾電池) ……6個
- ショルダーベルト ……1個
- 取扱説明書 ……1部

オプション

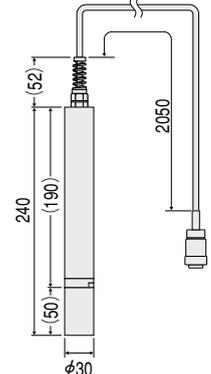
- アナログ出力(工場オプション)
- ACアダプタ(YD-12)
- オプションセンサ
リード長10m(TMS25A10)
リード長30m(TMS25A30)
リード長50m(TMS25A50)
リード長100m(TMS25A00)
*状況によってアンカが必要になります。

外形寸法図(単位:mm)

ポータブル濁度計(TB-25A)本体



標準センサ(TMS25A02)



東亜ディーケーケー株式会社

本社 169-8648 東京都新宿区高田馬場1-29-10

TEL.03-3202-0219 FAX.03-3202-5127

e-mail : eigyo@toadkk.co.jp

http://www.toadkk.co.jp/

本カタログに記載された内容は、ご了承なしに変更させていただくことがあります。