



いつでもすぐ計測できる、かつてない手軽さ。
扱いやすさを追求した透視度センサ

ポータブル透視度センサ TP-M100

測定時間・場所を選びません

外乱光の影響を受けないので太陽など光を気にせず使用でき、天候や昼夜問わず、いつでも何処でも測定が可能です。

測定に手間がかかりません

検出部を直接水に漬けるだけで測定できます。水を汲んで容器に移す必要がありません。

メンテナンスも簡単です

検出窓を拭き取るだけの簡単なメンテナンス。日々の作業に負担をかけません。



ポータブル透視度センサ

TP-M100



測定の手間と時間をカット、精度はアップ。
よりスムーズな測定を実現します。

- 目視測定による誤差、測定値のバラツキを解消します。
- 水質検査、維持管理の巡回時間を削減できます。
- ラボにおける水質分析の効率アップを実現します。

- 浄化槽、下水道等の水質維持管理に
- 検査時のBOD希釈倍率決定に
- 学校教育の一環として

特長



●変換部

- ・防浸防塵構造IP67をクリアしているので、水にぬれても大丈夫。
- ・主要材質に抗菌樹脂を採用しています。



●検出部

- ・主要材質には耐食性に優れたステンレスSUS316L、検出窓には高い硬度を誇るサファイアガラスを採用し、高い耐久性を実現しました。
- ・傷や衝撃から検出部を守るゴムカバー付きです。

その他の機能

- 校正は簡単なボタン操作のみで行なえ、手軽な大気校正と高精度な清水校正が選べます。
- メモリー機能で、過去の測定データを最大5点まで呼び出すことができます。
- 10秒間ボタン操作がなければ自動的に表示が切れるオートパワーオフ機能で、電源切り忘れを防ぎます。

外形寸法図



正しくお使いいただくために

- ・ お使いになる前に必ず取扱説明書をお読みください。
- ・ 透視度センサを水質測定以外には使用しないでください。

仕様

型式	TP-M100
測定方式	透過光方式(近赤外吸光度法)
測定範囲	2.0~100cm
表示分解能	0.1cm
繰り返し精度	±5% F.S.(測定水温度:20℃)
校正	清水校正または大気校正(簡易校正)
補正	1点補正または2点補正
電源	9V アルカリ乾電池(6LR61)×1個
測定回数	約8000回
測定水温度	0~+40℃(凍結しないこと)
使用周囲温度	-5℃~+50℃ 湿度95%Rh以下
主要材質	変換部:ABS(抗菌仕様)、PMMA 検出部:SUS316L(保護用ゴムカバー:シリコンゴム)
検出部ケーブル長	1.5m
寸法	変換部:H×W×D = 160×44×42mm 検出部:φ30×116mm
質量	約440g(乾電池含む)
保護構造	変換部:防浸形(IP67) 検出部:水中形 水深2m以内(IP68)

●本製品は、改良のため仕様の一部を予告なく変更する場合があります。ご了承下さい。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5階

☎(044) 738-0622
FAX: 044-738-0623

http://www.ureruzo.com http://satotech.com



オプテックス株式会社

お問い合わせ

TEL 077-579-8680 FAX 077-579-7100
URL <http://www.optex.co.jp>