

OSK 47NXMW600 ポータブルDO(溶存酸素)計

高いコストパフォーマンス 入門版ポータブルDO計

OSK 47NXMW600はマイクロ・プロセッサ技術に基づいたコンパクトなDO(溶存酸素)計です。

小型軽量、人間工学に基づいたデザインで、限られた予算の中でも迅速かつ信頼できる測定を必要とする皆様に最適な測定器です。

このポータブルDO計はポーラロ電極法を採用した プローブを用いてDO(溶存酸素)を測定します。教育関係や農業分野を始めとして水質や環境の分析等、幅広い分野での応用が可能です。

溶存酸素の測定は、例えば、水産養殖場のように酸素のレベルが連続的にモニターされなければならない場所で、重要な管理指標を得る手法として活用される等、様々な分野で活用されています。

このモデルには、他には、大きくて読みやすいディスプレイ、省エネ設計で長い電池寿命、電池の残量が少なくなったことを知らせる警告サイン、交換しやすい隔膜(メンブラン)等のユーザーの使い勝手を考慮した特長があります。



● 仕様

型番	OSK 47NXMW600
測定範囲	0.0 – 19.9 mg/l
検出単位	0.1 mg/l
精度	±1.5% (フルスケールに対して)
較正	手動 2点 (ゼロ及び傾斜)
温度補償	自動 0 – 30℃
プローブ	MA840 (標準添付)
使用外部環境	0 – 50℃ 最大相対湿度: 95%
電池タイプ	1 x 9V アルカリ (標準添付)
電池寿命	連続使用で約70時間
寸法	143 x 80 x 32 mm
重量	220 g (電池を含む)

● 容易に実施可能な較正

OSK 47NXMW600の較正は、2点較正(100%飽和水蒸気を含む大気及びゼロ標準液)ですが、標準添付品である較正用ミニドライバーを使って容易に実施できます。

また、高い測定精度を保証する温度補償の機能が装備されております。



● 読みやすいディスプレイ

OSK 47NXMW600は、安定した正確な読み値を大きなディスプレイ上に読みやすく表示します。



● アクセサリー

アクセサリ品番	内容
MA9070	ゼロ標準液 (230 mLボトル): 較正用
MA9071	補充用電解液 (230 mL ボトル)
MA840	ポーラロ電極式DOプローブ(4メートルケーブル付き)
MA841	隔膜 (メンブラン) スペアパーツ 5個入り
MA751	ハード・キャリング・ケース

● OSK 47NXMW600構成

OSK 47NXMW600は下記の標準添付品とともに納入されます。

- ・MA840 ポーラロ電極式DOプローブ(4メートルケーブル付き)
- ・スペアメンブラン 2個
- ・補充用電解液(20mLボトル)
- ・較正用ミニドライバー
- ・9V電池
- ・取扱説明書