

## OSK 47NXMi805 / OSK 47NXMi806 ポータブルpH/EC/TDS/温度計

1本のプローブで4種類のパラメーターが測定可能——  
OSK 47NXMi805とOSK 47NXMi806は各1台でpH、  
導電率(EC)、全溶存固形物量(TDS)、温度、全4種類の  
パラメータの測定を提供します。

マルチ・パラメーター対応の複合プローブMA851D/1は  
pH/EC/TDS及び温度の測定の全てをその棒状ボディに  
取り込んでいます。

他にも0.45から1.00までの間で調整可能なTDS換算率、  
0.0から2.4%までの範囲を持った温度係数といった特長が  
あり、よりよい一貫性、再現性を追及しています。

自動ホールド機能は自動的に読み値を固定させ、大きくて  
読みやすいディスプレイ上にpHと温度またはEC/TDSの  
値を同時に表示します。



OSK 47NXMi806

### ●仕様

型番	OSK 47NXMi805	OSK 47NXMi806
測定範囲 (pH, EC, TDS, 温度)	0.00 to 14.00 pH, 0 to 3999 $\mu$ S/cm, 0 to 1999 ppm, 0.0 to 60.0°C	0.00 to 14.00 pH, 0.00 to 20.00 mS/cm, 0.00 to 10.00 ppt, 0.0 to 60.0°C
検出単位 (pH, EC, TDS, 温度)	0.01 pH, 1 $\mu$ S/cm, 1 ppm, 0.1°C	0.01 pH, 0.1 mS/cm, 0.01 ppt, 0.1°C
精度 (pH, EC, TDS, 温度) (25°Cにて)	$\pm$ 0.01pH、フルスケールに対して $\pm$ 2%、 $\pm$ 0.5°C	$\pm$ 0.01pH、フルスケールに対して $\pm$ 2%、 $\pm$ 0.5°C
基準EMC偏差 (pH, EC, TDS, 温度)	$\pm$ 0.02pH、フルスケールに対して $\pm$ 2%、 $\pm$ 0.5°C	$\pm$ 0.02pH、フルスケールに対して $\pm$ 2%、 $\pm$ 0.5°C
温度補償	自動 0 - 60°C 温度係数( $\beta$ ) 0.0 - 2.4%/°C 調整可能	自動 0 - 60°C 温度係数( $\beta$ ) 0.0 - 2.4%/°C 調整可能
pH 較正	自動、1ないし2点較正 較正バッファ自動認識による	自動、1ないし2点較正 較正バッファ自動認識による
EC 較正	自動、1点較正	自動、1点較正
EC/TDS 変換係数	0.45 - 1.00 調整可能	0.45 - 1.00 調整可能
電池タイプ	1 x 9V アルカリ 標準添付	1 x 9V アルカリ 標準添付
電池寿命	約150時間	約150時間
自動電源オフ	最終操作から8分後	最終操作から8分後
寸法	200 x 85 x 50 mm	200 x 85 x 50 mm
重量	260 g	260 g



OSK 47NXMi805



OSK 47NXMi806  
一標準添付品とともに

● アクセサリー

アクセサリ品番	内容
MA851D/1	pH/EC/TDS/温度計測用プローブ (DINコネクター、1mケーブル付き)
MA9004	pH4.01標準液 (230mLボトル)
MA9006	pH6.86標準液 (230mLボトル)
MA9007	pH7.01標準液 (230mLボトル)
MA9009	pH9.18標準液 (230mLボトル)
MA9010	pH10.01標準液 (230mLボトル)
MA9015	電極保存液 (230mLボトル)
MA9016	電極洗浄液 (230mLボトル)
MA9060	12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (230mLボトル)
MA9061	1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (230mLボトル)
M10000B	すすぎ液20mL (小袋) 25袋

● OSK 47NXMi805 構成

OSK 47NXMi805は下記の標準添付品とともに納品されます。

- ・MA851D/1 pH/EC/TDS/温度測定用プローブ (1mケーブル付き)
- ・校正用標準液 pH4.01 20mL 2袋
- ・校正用標準液 pH7.01 20mL 2袋
- ・校正用標準液 1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$  20mL 2袋
- ・電極洗浄液 20mL 2袋
- ・キャリング・ケース
- ・9V電池
- ・取扱説明書

● OSK 47NXMi806 構成

OSK 47NXMi806は下記の標準添付品とともに納品されます。

- ・MA851D/1 pH/EC/TDS/温度測定用プローブ (1mケーブル付き)
- ・校正用標準液 pH4.01 20mL 2袋
- ・校正用標準液 pH7.01 20mL 2袋
- ・校正用標準液 12880  $\mu\text{S}/\text{cm}$  20mL 2袋
- ・電極洗浄液 20mL 2袋
- ・キャリング・ケース
- ・9V電池
- ・取扱説明書