

## OSK 97MD310F-PH ポータブル型水質計 (PH)

大画面表示と6つのボタン操作でpHの測定が正確にできる携帯式pHメータです。  
リーズナブルな価格でpH電極とNIST準拠のpH電極校正用の標準液が付属します。

### 【特徴】

- ・見やすい3.5インチLCDの大型表示画面
- ・測定モードは自動読取、オートホールド、インターバル測定から選択が可能。
- ・自動/手動温度補正により正確な結果を得ることができます。
- ・各測定項目を500件まで保存できます (GLP準拠)。
- ・USBでPCや専用プリンターに測定結果データを転送可能。
- ・自動電源オフ機能で、効果的にバッテリー稼働時間を延ばします。
- ・リセット機能によりいつでも工場出荷時の初期設定状態に戻すことができます。
- ・防水・防塵規格IP65レベルの本体。



OSK 97MD310F-\*

### 【pH】

- ・標準液による1~5点校正。
- ・NIST、DIN、GB を含む標準液に対応。
- ・pHスロープとオフセット表示による自動電極診断。



ハンドホルダー・シリコンケース

OSK 97MD310F- \*のアスタリスクの部分は機種とその機種に付属する機能により以下の様に分かれています。  
測定したい検査項目に対応している機種を選択してください。

	マルチタイプ	マルチタイプ	pHメータ	電気伝導率計	溶存酸素計
型番 : OSK 97MD310F- *	-M	-MA	-PH	-EC	-DO
PH	○	○	○	-	-
ORP(mV)	○	○	○	-	-
pX	○	○	-	-	-
ISE (イオン)	○	○	-	-	-
電気伝導率	○	○	-	○	-
電気抵抗率 (比抵抗)	○	○	-	○	-
TDS	○	○	-	○	-
塩分	○	○	-	○	-
溶存酸素	○	-	-	-	○
飽和度	○	-	-	-	○
温度	○	○	○	○	○
データ管理	○	○	○	○	○

### 【仕様】

項目	OSK 97MD310F-PH	
PH	範囲	-2.00 ~ 20.00 pH
	分解能	0.1、0.01pH
	精度	±0.02 pH
	校正点数	最大5点
	標準液カスタマイズ	可能
	標準液	NIST、GB、DIN 緩衝液

【仕様】 (続き)

項目		OSK 97MD310F-PH
mV	範囲	-2000.00 ~ 2000.0 mV
	分解能	0.1
	精度	±0.3 mV もしくは読み値の±0.1%、大きいほう
温度	範囲	-5~110 ℃、23~230°F
	単位	℃、°F
	分解能	0.1
	相対精度	±0.2℃
測定	読取モード	自動読取 (高速, 中速, 低速)、オートホールド、インターバル測定
	読取表示	読取中、安定、ロック
	温度補正	ATC (自動温度補償)、MTC (手動温度補償)
データ管理	データ保存	各測定項目500件
	GLP(Good Laboratory Practice)	有り
入力端子	pH電極	BNC(Q9)
	温度/DOプローブ	4ピン航空コネクタ
出力端子	USB	PC、プリンター
表示画面	バックライト	有り
	オートパワーオフ機能	300、600、1200、1800、3600sec、off
	防水防塵規格	IP65
	日付・時刻表示	有り
諸元	電源	充電式リチウムバッテリー、ACアダプタ、入力100~240V 50/60Hz、出力DC5V
	本体寸法	80 × 225 × 35 mm
	本体重量	0.4kg

【標準付属品】

品名 (型番)	仕様	数量
3 in 1 pH複合電極 (E301-QC)	PH範囲：0~14 電極内部液：3 M KCl センサ材質：ポリカーボネート 動作温度帯：5~60℃ 寸法：Φ12×120mm コネクタ：BNC(Q9)&4ピン航空	1本
NIST pH標準液	4.01/7.00/10.01、50ml/本	各1本、計3本
電極ホルダー	有り	2本
シリコンケース	有り	1個
落下防止用ハンドホルダー	有り	1本
電源ケーブル	有り	1本
MicroUSBケーブル	有り	1本
MicroUSB→DB25プリンタケーブル	有り	1本
キャリングケース	有り	1個
和文取説	有り	1部

【オプション】

- ・プリンター