



(ドイツ製)

# 小型デジタル水質計 SensoDirect 150

## (pH/ORP/導電率/TDS/溶存酸素/温度)



SensoDirect 150 は一台の装置にpH電極、導電率電極、ORP電極、DO電極の取り付けができる多機能型の水質計です。本体には16,000メモリーを有するデータロガーが内蔵されており、測定データを日時とともにパソコンに転送できます。

### 特徴

- 高い測定精度
- 自動停止機能
- 大きいデジタル表示
- 電池消耗表示
- 時計機能内蔵
- 測定 16,000 データ保存
- 用途に合わせた電極交換に対応



## SensoDirect 150仕様

pH	測定範囲	0 ~ 14 pH
	分解能	0.001 pH
	測定精度	±0.02 pH +2digit
	校正ポイント	3 点まで (pH 4, 7, 10)
ORP	測定範囲	±1,999 mV
	分解能	1 mV
	測定精度	±0.5 % +2 digit
	校正ポイント	1 点
導電率	測定範囲	0 ~ 200.0 mS/cm
	分解能	0.1 μS/cm, 0.001 mS/cm, 0.01 mS/cm, 0.1 mS/cm
	測定精度	±(2 % FS + 1 digit)
	校正ポイント	3 点まで
TDS	測定範囲	0 ~ 132,000 ppm
	分解能	0.1 ppm, 1 ppm, 10 ppm, 100 ppm
	測定精度	±(2 % FS + 1 digit)
	校正ポイント	導電率による
溶存酸素	測定範囲	溶存酸素: 0 ~ 20.0 mg/l 酸素飽和度: 0 ~ 100.0 % O <sub>2</sub>
	分解能	溶存酸素: 0.1 mg/l 酸素飽和度: 0.1 % O <sub>2</sub>
	測定精度	溶存酸素: ± 0.4 mg/l 酸素飽和度: ± 0.7% O <sub>2</sub>
	塩分補正範囲	0 ~ 39 %
	気圧補正範囲	0 ~ 8,900 mbar
温度	測定範囲	0.0 ~ 60.0 °C
	分解能	0.1 °C
	測定精度	±0.8 °C
機能	16,000 データメモリー (自動/手動), 自動停止, 最高・最低値読出し, コントラスト調整大型 LCD 画面, USB/RS232 インターフェイス等	
電源	1.5 V 単三電池 4 本又は AC アダプター(オプション)	
使用環境条件	温度: 0 ~ 50 °C 湿度: 80 %RH 以下	
サイズ・重量	220 x 125 x 45 mm (保護カバー付き) ・620 g (保護カバー付き)	

### 税込標準価格

pH/導電率/溶存酸素セット	¥ 231,000.-
pH/導電率セット	¥ 198,000.-
pH/溶存酸素セット	¥ 214,500.-
pH/ORP セット	¥ 192,500.-
セットには、pH 電極と pH 校正溶液 (pH 4, 7)、測定項目の電極、溶存酸素電極にはメンテナンスキットと電池がキャリングケース入りとなっています。 ※温度測定機能は、全てのセットに含まれます。 ※TDS 測定機能は、導電率測定機能に含まれています。	

### 校正溶液(オプション)

pH 4 校正溶液 90 ml	¥ 2,200.-
pH 7 校正溶液 90 ml	¥ 2,200.-
pH 10 校正溶液 90 ml	¥ 2,200.-
pH 4, 7, 10 校正溶液 90 ml セット	¥ 5,500.-
ORP 校正溶液 470 mV 100 ml	¥ 5,500.-
導電率校正溶液 1413 uS/988 ppm 100 ml	¥ 6,600.-
導電率校正溶液 12,89 mS/9,02 ppt 100 ml	¥ 6,600.-
解析ソフト・USB ケーブル	¥ 27,500.-
ORP 電極	¥ 27,500.-

備考: ORP の測定にはオプションの ORP 電極が必要です。

お問い合わせは下記に:

## MK Scientific, Inc.

Measuring Knowledge

日本正規代理店: 株式会社 エムケー・サイエンティフィック

〒244-0003 横浜市戸塚区戸塚町1500番地

Tel: 045-392-3532 Fax: 045-392-3536

E-メール: sales@mksci.com

Web: <https://www.mksci.com>

販売代理店: