

セット品:inoLab Multi 9310 シリーズ (1チャンネル:pH / ORP、DO、導電率、濁度のうち、1項目の表示)

| 機種名                      | 構成                  | 内容品                                                                                                            | 商品コード    |
|--------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| inoLab Multi 9310        | 本体のみ                | 本体 / 標準付属品                                                                                                     | W1FD350  |
| inoLab Multi 9310 セット 1  | pH 測定セット            | 本体 / pH 電極: Sentix940 / pH 標準液 (pH4, 7, 10) / 3M KCL / 標準付属品                                                   | W1FD351  |
| inoLab Multi 9310 セット 2  | pH 測定セット            | 本体 / pH 電極: Sentix980 / pH 標準液 (pH4, 7, 10) / 3M KCL / 標準付属品                                                   | W1FD352  |
| inoLab Multi 9310 セット 3  | 導電率測定セット            | 本体 / 導電率電極: TetraCon925 / 導電率標準液 / 標準付属品                                                                       | W1FD353  |
| inoLab Multi 9310 セット 4  | DO 測定セット            | 本体 / DO 電極: FD0925 / 標準付属品                                                                                     | W1FD354  |
| inoLab Multi 9310 セット C  | pH / 導電率測定セット       | 本体 / pH 電極: Sentix940 / 導電率電極: TetraCon925 / pH 標準液 (pH4, 7, 10) / 3M KCL / 導電率標準液 / 標準付属品                     | W1FD35C  |
| inoLab Multi 9310 セット K  | pH / 導電率 / DO 測定セット | 本体 / pH 電極: Sentix980 / 導電率電極: TetraCon925 / DO 電極: FD0925 / pH 標準液 (pH4, 7, 10) / 3M KCL / 導電率標準液 / 標準付属品     | W1FD35K  |
| inoLab Multi 9310P       | 本体のみ                | 本体 / プリンター (内蔵) / 標準付属品                                                                                        | W1FD350P |
| inoLab Multi 9310P セット 1 | pH 測定セット            | 本体 / プリンター (内蔵) / pH 電極: Sentix940 / pH 標準液 (pH4, 7, 10) / 3M KCL / 標準付属品                                      | W1FD351P |
| inoLab Multi 9310P セット 2 | pH 測定セット            | 本体 / プリンター (内蔵) / pH 電極: Sentix980 / pH 標準液 (pH4, 7, 10) / 3M KCL / 標準付属品                                      | W1FD352P |
| inoLab Multi 9310P セット 3 | 導電率測定セット            | 本体 / プリンター (内蔵) / 導電率電極: TetraCon925 / 導電率標準液 / 標準付属品                                                          | W1FD353P |
| inoLab Multi 9310P セット 4 | DO 測定セット            | 本体 / プリンター (内蔵) / DO 電極: FD0925 / 標準付属品                                                                        | W1FD354P |
| inoLab Multi 9310P セット C | pH / 導電率測定セット       | 本体 / プリンター (内蔵) / pH 電極: Sentix940 / 導電率電極: TetraCon925 / pH 標準液 (pH4, 7, 10) / 3M KCL / 導電率標準液 / 標準付属品        | W1FD35CP |
| inoLab Multi 9310P セット K | pH / DO / 導電率測定セット  | 本体 / プリンター (内蔵) / pH 電極: Sentix980 / 導電率セル: TetraCon925 / DO 電極: FD0925 / pH 標準液 (pH4, 7, 10) / 3M KCL / 標準付属品 | W1FD35KP |

セット品:inoLab Multi 9620 シリーズ (2チャンネル:pH / ORP、DO、導電率、濁度のうち、2項目の表示)

| 機種名                     | 構成                 | 内容品                                | 商品コード                                                                                                      |         |
|-------------------------|--------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| inoLab Multi 9620       | 本体のみ               | 本体 / 標準付属品                         | W1FD560                                                                                                    |         |
| inoLab Multi 9620 セット B | pH / DO 測定セット      | 後継機種をご案内しております。<br>詳細は、お問い合わせください。 | 付属品                                                                                                        | W1FD56B |
| inoLab Multi 9620 セット C | pH / 導電率測定セット      |                                    | / 導電率標準液 / 標準付属品                                                                                           | W1FD56C |
| inoLab Multi 9620 セット E | pH / 導電率測定セット      |                                    | 標準付属品                                                                                                      | W1FD56E |
| inoLab Multi 9620 セット K | pH / DO / 導電率測定セット |                                    | 本体 / pH 電極: SENTIX940 / 導電率電極: TETRACON925 / DO 電極: FD0925 / pH 標準液 (pH4, 7, 10) / 3M KCL / 導電率標準液 / 標準付属品 | W1FD56K |

セット品:inoLab Multi 9630 シリーズ (3チャンネル:pH / ORP、DO、導電率、濁度のうち、3項目の表示)

| 機種名                     | 構成                 | 内容品                                | 商品コード                                                                                                      |         |
|-------------------------|--------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| inoLab Multi 9630       | 本体のみ               | 本体 / 標準付属品                         | W1FD570                                                                                                    |         |
| inoLab Multi 9630 セット B | pH / DO 測定セット      | 後継機種をご案内しております。<br>詳細は、お問い合わせください。 | 付属品                                                                                                        | W1FD57B |
| inoLab Multi 9630 セット C | pH / 導電率測定セット      |                                    | / 導電率標準液 / 標準付属品                                                                                           | W1FD57C |
| inoLab Multi 9630 セット E | pH / 導電率測定セット      |                                    | 標準付属品                                                                                                      | W1FD57E |
| inoLab Multi 9630 セット K | pH / DO / 導電率測定セット |                                    | 本体 / pH 電極: Sentix940 / 導電率電極: TetraCon925 / DO 電極: FD0925 / pH 標準液 (pH4, 7, 10) / 3M KCL / 導電率標準液 / 標準付属品 | W1FD57K |

※記載の製品に関しては、改良のため予告なく仕様変更する場合がありますのでご了承下さい。

WTW社輸入総代理店



セントラル科学株式会社

本社 〒112-0001 東京都文京区白山5-1-3東京富山会館ビル TEL. 03(3812)9186(代)

FAX. 03(3814)7538

大阪支店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-6-18新大阪和幸ビル TEL. 06(6392)1978(代)

URL <https://aqua-ckc.jp/>

販売店



161100TM

Multi



Portable / Lab

ラボ用マルチ水質測定器

マルチ  
inoLab Multi 9000 シリーズ (pH/ORP、DO、導電率、濁度)

MultiLine®



inoLab Multi 9310 IDS



一台で複数項目 (pH / ORP、DO、導電率、濁度) を測定できる  
ラボタイプの水質測定器

inoLab MultiLine 9000 シリーズは、独自の「IDS センサー」を使用し、幅広いアプリケーション、様々な目的に対応する万能型測定器です。

I インテリジェント

- 校正データはセンサーに記憶
- 本体にセンサーを接続するだけでセンサー種類を自動認識

D デジタル

- デジタル信号による自己診断
- 各センサーは複数種類の長さのケーブルの中から選べます

S センサー

- あらゆる項目や用途に利用できるIDSセンサー
- センサーはWTWの高度な技術で製造されています



セントラル科学株式会社

ラボ・携帯用

pH/ORP

イオン電極

DO

導電率

マルチ測定

BOD

光度計

濁度

# ラボ用マルチ水質測定器 inoLab Multi 9000 シリーズ

Portable / Lab

## pH/ORP、DO、導電率、濁度の1～3項目測定

### 1台で1項目測定 inoLab Multi 9310 / 9310P

- センサー交換により1～3項目測定が可能
- 大きくて見やすいディスプレイ
- pH測定時に便利なQSC※1、CMC※2機能
- ミニUSBインターフェース機能※3



inoLab Multi 9310

### 1台で2項目測定 inoLab Multi 9620

- 1台で同時に2項目測定・表示
- センサー交換により1～3項目測定が可能
- 明るく高解像度で見やすいカラーディスプレイ
- 抗菌性キーパット
- pH測定時に便利なQSC※1、CMC※2機能
- USBメモリスティック及びミニUSBインターフェース機能※3



inoLab Multi 9620

### 1台で3項目測定 inoLab Multi 9630

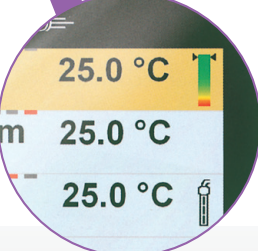
- 1台で同時に最大3項目測定・表示
- センサー交換により1～3項目測定が可能
- 明るく高解像度で見やすいカラーディスプレイ
- 抗菌性キーパット
- pH測定時に便利なQSC※1、CMC※2機能
- USBメモリスティック及びミニUSBインターフェース機能※3



inoLab Multi 9630

#### ※1 QSC (センサー品質制御)

- ・IDS pHセンサーの状態を確認できます



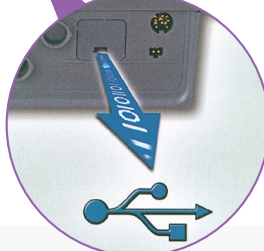
#### ※2 CMC (連続測定制御)

- ・校正レンジを表示
- ・測定が校正範囲内かどうか一目瞭然



#### ※3 ミニUSBインターフェース

- ・パソコンへの出力やソフトのアップデート用に活用可能です



- ・USBメモリスティックやプリンターに出力可能なUSBインターフェース機能

#### 仕様：inoLab Multi 9000 シリーズ本体

|          | inoLab Multi 9310 / 9310P                                       | inoLab Multi 9620       | inoLab Multi 9630 |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 測定項目     | pH、ORP、DO、酸素分圧、飽和率、導電率、比抵抗、塩分、TDS、温度、濁度                         |                         |                   |
| 測定チャンネル  | 1                                                               | 2                       | 3                 |
| メモリ      | 手動：500 件    自動：4,500 件                                          | 手動：500 件    自動：10,000 件 |                   |
| インターフェース | USB Mini-B                                                      | USB A、USB Mini-B        |                   |
| 表示       | モノクロ                                                            | カラー                     |                   |
| プリンター機能  | 9310 P型は内蔵                                                      | プリンター出力機能あり（USB ポート経由）  |                   |
| その他の機能   | CMC、QSC                                                         | 抗菌性キーボード、QSC、CMC        |                   |
| 電源       | AC100 ～ 240V、50/60Hz<br>1.5V 単三乾電池 4 本<br>USB-B ポート経由（充電機能なし）   | ユニバーサル電源対応              |                   |
| 寸法       | 9310 型：240(W)×190(D)× 80(H)mm<br>9310P 型：290(W)×190(D)× 80(H)mm | 280(W)×240(D)× 70(H)mm  |                   |
| 質量       | 9310 型：約 0.8kg<br>9310P 型：約 1.0kg                               | 約 2.5kg                 |                   |

## 先進のIDS センサー

■ IDS センサーは自身の製造番号と校正データを記憶しています。



### ● pH/ORP

| 型式                | SenTix 940                  | SenTix 950                  | SenTix 980        | SenTix ORP 900   |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------|
| 商品コード             | W103740                     | W103750                     | W103780           | W103791          |
| pH/ORP<br>範囲 / 精度 | pH 0.000 ~ 14.000 / ± 0.004 | pH 0.000 ~ 14.000 / ± 0.004 |                   | ± 1200mV / ± 0.2 |
| 温度<br>範囲 / 精度     | 0 ~ 80℃ / ± 0.2℃            | 0 ~ 80℃ / ± 0.2℃            | 0 ~ 100℃ / ± 0.2℃ | 0 ~ 100℃ / —     |
| 電極内部液             | ゲル                          | 3mol/L KCl                  |                   |                  |
| 膜タイプ              | 円筒形                         |                             | 円錐形               | —                |
| ジャンクション           | ファイバー                       | セラミック                       | 白金線               | セラミック            |
| 電極材質              | PPE / PS                    | ポリアミド                       | ガラス               |                  |
| 電極寸法              | 120 ± 2(L) × 12 ± 0.5(φ)mm  |                             |                   |                  |
| ケーブル長             | 1.5m                        |                             |                   |                  |

### ● 導電率

| 型式        | TetraCon 925                       | LR 925/01                           |
|-----------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 商品コード     | W301710                            | W301720                             |
| 電極種類      | 4電極式、グラファイト製                       | 2電極式、ステンレス製                         |
| 導電率 範囲/精度 | 0.0 μS/cm ~ 2,000mS/cm / 測定値の±0.5% | 0.01 ~ 199.9 μS/cm / 測定値の±0.5%      |
| 比抵抗 範囲/精度 | 0.50 Ω·cm ~ 9.99M Ω·cm / 測定値の±0.5% | 5.00k Ω·cm ~ 99.9M Ω·cm / 測定値の±0.5% |
| 塩分 範囲/精度  | 0.0 ~ 70.0 / 測定値の±0.5%             | —                                   |
| TDS 範囲/精度 | 0 ~ 1,999mg/L / 測定値の±0.5%          | —                                   |
| 温度 範囲/精度  | -5 ~ 100℃ / ±0.1℃                  |                                     |
| 電極材質      | エポキシ、POM                           | ステンレス、POM                           |
| 電極寸法      | 120 ± 1(L) × 15.3 ± 0.2(φ)mm       | 120 ± 1(L) × 12 ± 0.5(φ)mm          |
| ケーブル長     | 1.5m                               |                                     |

## ● DO (溶存酸素)

### 新しい蛍光式 DO センサー FDO925

- 応答時間が早く (99% 応答、60 秒以下)、フィールド/ラボ兼用の蛍光式 DO 電極
- 工場出荷時校正済みのセンサーキャップ
- 長期間にわたり安定した測定ができる、低エネルギーの緑色光 LED 技術を採用
- BOD 測定用のウィンクラー瓶にも最適なスリムな形状 (下の写真参照)
- 硫化水素の影響を受けない
- 気泡の影響を受けにくいセンサーキャップ形状

| 型式         | FDO 925                                |
|------------|----------------------------------------|
| 商品コード      | W201300                                |
| DO 範囲/精度   | 0.00 ~ 20.00mg/L / 測定値の±0.5%           |
| 飽和率 範囲/精度  | 0.0 ~ 200.0% / 測定値の±0.5%               |
| 酸素分圧 範囲/精度 | 0.0 ~ 400mbar / 測定値の±0.5%              |
| 温度 範囲/精度   | 0 ~ 50.0℃ / ±0.2℃                      |
| センサーキャップ   | 45° 傾斜                                 |
| 電極材質       | POM、ステンレス、PVC、シリコン、PMMA、PV、FPM (Viton) |
| 電極寸法       | 140 ± 1(L) × 15.3 ± 0.2(φ)mm           |
| ケーブル長      | 1.5m                                   |



BOD 測定時

## ● 濁度



| 型式    | Viso Turb 900-P                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 商品コード | W600700                                                                           |
| 測定範囲  | 0.0 ~ 4000.0 FNU/NTU                                                              |
| 測定方式  | 90 度散乱光測定方式 (ISO 7027/DIN EN 27027 準拠)                                            |
| 光源    | 赤外線 LED (860nm ± 15nm)                                                            |
| 測定精度  | < 0 ~ 999FNU まで > ±0.3FNU<br>あるいは ±2% のどちらか大きい方<br>< 1000 ~ 4000FNU まで > 測定値の ±5% |
| 寸法    | 長さ 222mm × センサー先端φ 15.8mm (ケーブル接続部φ 21.7mm)                                       |
| 質量    | 約 83g                                                                             |



工場出荷時校正済みのセンサーキャップ

