

inoLab Multi 9000 シリーズ

標準付属品：CD-ROM / スタンド / 電源アダプタ / USB ケーブル / 取扱説明書

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: FDO925 / 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: FDO925 / 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: FDO925 / 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 / 導電率電極: TetraCon925 / DO電極: FDO925 / pH標準液 (pH4, 7, 10) / 3M KCL / 導電率標準液 / 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 | 本体 / pH電極: Sentix980 / DO電極: FDO925 / pH標準液 (pH4, 7, 10) / 3M KCL / 標準付属品 | W1FD56B |
| inoLab Multi 9620 セット C | pH / 導電率測定セット | 本体 / pH電極: Sentix980 / 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 | W1FD56C |
| inoLab Multi 9620 セット E | pH / 導電率測定セット | 本体 / pH電極: Sentix980 / 導電率電極: LR925/01 / pH標準液 (pH4, 7, 10) / 3M KCL / 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: Sentix980 / 導電率電極: TetraCon925 / DO電極: FDO925 / 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 | 本体 / pH電極: Sentix980 / DO電極: FDO925 / pH標準液 (pH4, 7, 10) / 3M KCL / 標準付属品 | W1FD57B |
| inoLab Multi 9630 セット C | pH / 導電率測定セット | 本体 / pH電極: Sentix980 / 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 | W1FD57C |
| inoLab Multi 9630 セット E | pH / 導電率測定セット | 本体 / pH電極: Sentix980 / 導電率電極: LR925/01 / pH標準液 (pH4, 7, 10) / 3M KCL / 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: Sentix980 / 導電率電極: TetraCon925 / DO電極: FDO925 / 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 〒113-0033 東京都文京区本郷3-23-14ショウエイビル TEL. 03(3812)9186(代) FAX. 03(3814)7538

大阪支店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-4-63新大阪千代田ビル別館 TEL. 06(6392)1978(代)

名古屋支店 〒460-0007 名古屋市中区新栄2-1-9雲電フレックスビル西館 TEL. 052(265)9370(代)

九州営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-18-30八重洲博多ビル TEL. 092(475)4621(代)

URL <http://www.aqua-ckc.jp>

販売店



161103TM

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)



inoLab Multi 9310 IDS

inoLab Multi 9620 IDS

一台で1~3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
- 抗菌性キーパッド
- 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

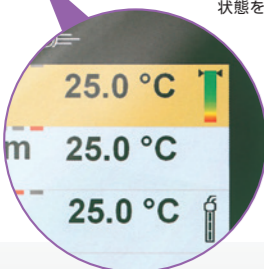
- 1台で同時に最大3項目測定・表示
- センサー交換により1～3項目測定が可能
- 明るく高解像度で見やすいカラーディスプレイ
- 抗菌性キーパッド
- pH測定時に便利なQSC※1、CMC※2機能
- USBメモリスティック及びミニUSBインターフェース機能※3



inoLab Multi 9630

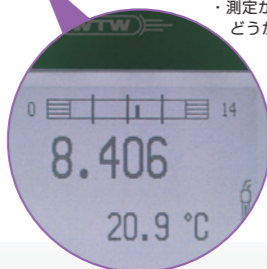
※1 QSC (センサー品質制御)

IDS pHセンサーの状態を確認できます



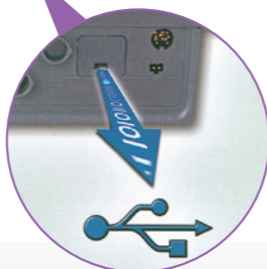
※2 CMC (連続測定制御)

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 (inoLab Multi 9420と9430のみ)



| 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 | 抗菌性キーパッド、QSC、CMC | |
| 電源 | AC100～240V、50/60Hz 1.5V単三乾電池4本 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 9310P型: 290(W)×190(D)×80(H)mm | 280(W)×240(D)×70(H)mm | |
| 質量 | 9310型: 約0.8kg 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 | W103790 |
| pH/ORP 範囲/精度 | pH 0.000～14.000 / ±0.004 | pH 0.000～14.000 / ±0.004 | | ±1200mV / ±0.2 |
| 温度 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 | 円筒形 | 円筒形 | — |
| 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～9.99MΩ·cm / 測定値の±0.5% | 5.00kΩ·cm～99.9MΩ·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: 0.0～199.9g/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 測定用のウイ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

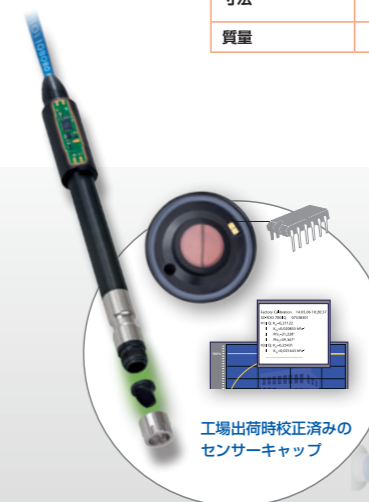
| 型式 | FDO 925 |
|------------|--|
| 商品コード | W201300 |
| DO 範囲/精度 | 0.00～20.00mg/L / 測定値の±0.5% |
| 飽和率 範囲/精度 | 0.0～200.0% / 測定値の±0.5% |
| 酸素分圧 範囲/精度 | 0.0～400mbar / 測定値の±0.5% |
| 温度 範囲/精度 | 0～50.0℃ / ±0.2℃ |
| センサーキャップ | 45° 傾斜 |
| 電極材質 | POM、ステンレス、PVC、シリコン、PMMA、PV、FPM (Viton) |
| 電極寸法 | 140 ± 1(L) ×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

● 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 あるいは ±2% のどちらか大きい方 < 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 |



BOD 測定時



工場出荷時校正済みのセンサーキャップ

