

Multi

WTW

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)

MultiLine®



inoLab Multi 9310P



inoLab Multi 9420

一台で 1 ~ 3 項目 (pH/ORP、DO、導電率) 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

高解像度のカラー表示
ディスプレイ
(9320、9420のみ)

USB メモリスティックに
よるデータ読取可能

pH/ORP、DO、導電率の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 inoLab Multi 9310P

1台で2項目測定 inoLab Multi 9420

- 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 9420

1台で3項目測定 inoLab Multi 9430

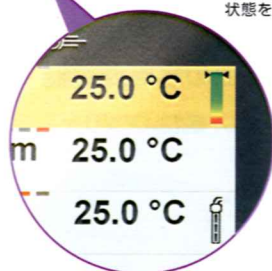
- 1台で同時に最大3項目測定・表示
- センサー交換により1～3項目測定が可能
- 明るく高解像度で見やすいカラーディスプレイ
- 抗菌性キーパッド
- pH測定時に便利なQSC※1、CMC※2機能
- USBメモリスティック及びミニUSBインターフェース機能※3



inoLab Multi 9430

※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



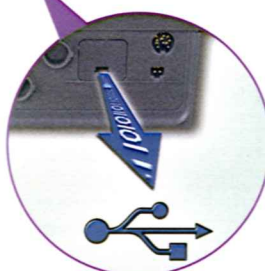
※2 CMC (連続測定制御)

・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 9420	inoLab Multi 9430
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		
測定チャンネル	1	2	3
メモリ	5,000件	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)	AC100～240V、50/60Hz	
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°C / ±0.2°C	0 ~ 80°C / ±0.2°C	0 ~ 100°C / ±0.2°C	0 ~ 100°C / -
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	0.0μS/cm ~ 2.000mS/cm / 測定値の ±0.5%	0.01 ~ 199.9μS/cm / 測定値の ±0.5%
比抵抗 範囲 / 精度	0.50Ω · 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°C / ±0.1°C
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°C / ±0.2°C
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



工場出荷時校正済みのセンサーキャップ

ラボ用マルチ水質測定器 inoLab Multi 9000シリーズ

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 / 導電率セル: TetraCon925 / DO 電極: FDO925 / pH 標準液 (pH4, 7, 10) / 3M KCL / 標準付属品	W1FD35KP

セット品: inoLab Multi 9420 シリーズ (2チャンネル:pH/ORP、DO、導電率のうち、2項目の表示)

機種名	構成	内容品	商品コード
inoLab Multi 9420	本体のみ	本体 / 標準付属品	W1FD460
inoLab Multi 9420 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	W1FD46B
inoLab Multi 9420 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	W1FD46C
inoLab Multi 9420 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/O1 / pH 標準液 (pH4, 7, 10) / 3M KCL / 標準付属品	W1FD46E
inoLab Multi 9420 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	W1FD46K

セット品: inoLab Multi 9430 シリーズ (3チャンネル:pH/ORP、DO、導電率のうち、3項目の表示)

機種名	構成	内容品	商品コード
inoLab Multi 9430	本体のみ	本体 / 標準付属品	W1FD470
inoLab Multi 9430 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	W1FD47B
inoLab Multi 9430 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	W1FD47C
inoLab Multi 9430 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/O1 / pH 標準液 (pH4, 7, 10) / 3M KCL / 標準付属品	W1FD47E
inoLab Multi 9430 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	W1FD47K

※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 〒461-0004 名古屋市東区葵3-15-31住友生命千種第2ビル TEL. 052(939)1377(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> フリーダイヤル 東京 0120-12-1176

販売店



P08-0102
130103TM