

Seven2Go™ pH/mV & Ion Everywhere You Measure



シンプル、高信頼性、洗練されたデザイン、堅牢性。
ポータブルpHメータ、Seven2Goは、迅速な計測、片手での操作、頑丈設計など、
ラボやAt-line測定、アウトドアなど、様々な使用シーンに最適な1台です。

METTLER TOLEDO

モバイルラボ、様々な使用シーンで 高品質な測定をモバイルで

Routine (S2) & Pro (S8) メータ 機能



シンプルメニュー — 簡単操作

Seven2Go の新しくなった Menu 構造は、開梱後すぐにご使用いただけるぐらいシンプルでわかりやすくなっています。取扱説明書との“にらめっこ”が必要ありません。



T-Pad — 快適で迅速なナビゲーション

Seven2Go に搭載した T-Pad によって各種設定等のナビゲーションが迅速に行えます。洗練されたボタンレイアウトで、操作を快適に行えます。



ISM 対応 — 測定エラーのリスクを軽減

メトラートレドの ISM (Intelligent Sensor Management) 搭載 InLab センサに対応。センサ ID やシリアルナンバー、校正データなどのセンサ情報を管理できます。



IP67 — 防塵防水の堅牢なデザイン

Seven2Go は、保護等級 IP67 の防塵防水設計。また衝撃にも強い設計です。屋外や工場などの使用シーンでも、確実なパフォーマンスを発揮します。

Pro (S8) メータ のみの機能



12言語 — もちろん日本語も対応

Seven2Go は日本語表示にも対応の12か国言語表示可能。各種操作をスムーズに行えます。



Sunlight-Proof — 表示を常にくっきりと

直射日光が当たる場合に、スクリーンのコントラストを明瞭にする機能を搭載。直射日光が当たるような環境でも、確実な測定値の視認が可能です。



StatusLight™ — pHメータの状態を一目で確認

新しい機能、StatusLight は、赤、青、黄色のシグナルで pH メータの状態をお知らせします。メータの適正状態を一目で把握することができます。

Seven2Go 仕様



測定パラメータ	仕様	S2 pH/mV	S8 pH/Ion
pH	表示範囲	−2...20 pH	−2...20 pH
	分解能	0.01 / 0.1	0.001 / 0.01 / 0.1
	精度	± 0.01	± 0.002
ORP, Redox	表示範囲	−1999 ... 1999 mV	−2000 ... 2000 mV
	分解能	1	0.1 / 1
	精度	± 1	± 0.1
	単位	mV, rel. mV	mV, rel. mV
Ion	表示範囲		1.00e-09...9.99e+09
	分解能		3 or 4 digits (auto-range)
	精度		± 0.5%
	単位		mg/L, mmol/L, mol/L, %, ppm, pX
温度 (°C)	表示範囲	−5.0...105.0 °C	−5.0...130.0 °C (ATC) −30.0...130.0 °C (MTC)
	分解能	0.1 °C	0.1 °C
	精度	± 0.5 °C	± 0.2 °C if T = 0 °C...105 °C ± 0.5 °C if T < 0 °C or T > 105 °C
	ATC/MTC (サンプル温度 自動 / 手動)	Yes	Yes
校正 (pH)	校正点	5	5
	標準液グループ数	4	8
	任意設定標準液グループ数	Yes	Yes
	自動標準液認識	Yes	Yes
	校正方法	リニア校正、セグメント校正	リニア校正、セグメント校正
校正 (ion)	校正点		5
	標準液グループ数		1
	校正方法		リニア校正、セグメント校正
測定仕様	自動/マニュアル 終点設定	Yes (マニュアルのみ)	Yes
	経過時間 終点設定	Yes	Yes
	インターバル測定	Yes	Yes
	ブザーによる終点お知らせ	No	Yes
	ビジュアル終点お知らせ	Yes	Yes
データ管理 / 保存	StatusLight™	No	Yes
	ISM®	Yes (ライトバージョン)	Yes
	日付/時刻	No	Yes
	ユーザーマネジメント (Routine, Expert, Outdoor)	No	Yes
	データ保存件数	200	2000 (GLP対応)
	校正リマインダ	No	Yes
	センサID, SN, サンプルID, ユーザID	No	Yes
	アラーム制限設定	No	Yes
	パスワード保護	No	Yes
コネクタ	センサ入力	BNC (10 ¹² Ω) / RCA (cinch)	BNC (10 ¹² Ω) / RCA (cinch) / 2 mm banana
	通信インターフェイス	No	Micro-USB (USB Device)
一般仕様	サイズ / 重量	222 x 70 x 35 mm / 270 g	222 x 70 x 35 mm / 290 g
	電源	4x 1.5 V AA or 1.3 V NiMH acc.	4x 1.5 V AA or 1.3 V NiMH acc.
	オペレーション時間	250...400 hrs	200...250 hrs
	ディスプレイ	Segmented LCD display	Graphic LCD display

Seven2Go pH/mV 製品一覧

製品名	内容物	品番
S2-Meter	S2本体のみ 付属品：取扱説明書CD、クイックガイド、乾電池、規格適合証、試験証明書、電極クリップ	30207949
S2-Standard kit	S2本体、電極：InLab® Expert Pro-ISM®-IP67、小袋入り標準液 (pH4.01,7.00,9.21 各1袋ずつ) 付属品はS2-Meterと同様	30207950
S2-Field kit	S2本体、電極：InLab® Expert Pro-ISM®-IP67、キャリングケース、小袋入り標準液 (pH4.01,7.00,9.21 各1袋ずつ) 付属品はS2-Meterと同様	30207951
S2-Food kit	S2本体、電極：InLab® Solids Pro-IP67、キャリングケース、小袋入り標準液 (pH4.01,7.00,9.21 各1袋ずつ) 付属品はS2-Meterと同様	30207952
S8-Meter	S8本体のみ LabXdirect pH、USBケーブル、平置用アタッチメント 付属品：取扱説明書CD、クイックガイド、乾電池、規格適合証、試験証明書、電極クリップ	30207874
S8-Standard kit	S8本体、電極：InLab® Expert Pro-ISM®-IP67、小袋入り標準液 (pH4.01,7.00,9.21 各1袋ずつ) LabXdirect pH、USBケーブル、平置用アタッチメント 付属品はS8-Meterと同様	30207875
S8-Field kit	S8本体、電極：InLab® Expert Pro-ISM®-IP67、キャリングケース、小袋入り標準液 (pH4.01,7.00,9.21 各1袋ずつ) LabXdirect pH、USBケーブル、平置用アタッチメント 付属品はS8-Meterと同様	30207877
S8-Biotech kit	S8本体、電極：InLab® Routine Pro-ISM (ケーブル付)、小袋入り標準液 (pH4.01,7.00,9.21 各1袋ずつ) LabXdirect pH、USBケーブル、平置用アタッチメント 付属品はS8-Meterと同様	30207878
S8-Fluoride kit	S8本体、電極：perfectION™ Fluoride、キャリングケース、小袋入り標準液 (pH4.01,7.00,9.21 各1袋ずつ) LabXdirect pH、USBケーブル、平置用アタッチメント 付属品はS8-Meterと同様	30207879

Seven2Go アクセサリ

	品番
uGo™ キャリングケース	30122300
Seven2Go 平置用アタッチメント	30122303
Seven2Go 電極クリップ	30137805
Seven2Go リストストラップ	30122304
USBケーブル (micro-USB - AタイプUSB)	30137807
USBケーブル用 DCアダプタ	30137806
LabX Direct pH	51302876

精度と信頼性の高い pH 測定のために



▶ www.mt.com/electrode-guide



▶ www.mt.com/buffers



www.mt.com/pH

For more information



メトラー・トレド株式会社 ラボラトリー事業部

TEL:03-5815-5515 FAX:03-5815-5525

©12/2014 Mettler-Toledo K.K.,

Printed in Japan 96210730

●製品の仕様・価格は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください

代理店名

Seven2Go™ 導電率 Everywhere You Measure



シンプル、高信頼性、洗練されたデザイン、堅牢性。
ポータブル導電率計、Seven2Go は、迅速な計測、片手での操作、頑丈設計など、
ラボや At-line 測定、アウトドアなど、様々な使用シーンに最適な 1 台です。

METTLER TOLEDO

モバイルラボ、様々な使用シーンで 高品質な測定をモバイルで

Routine (S3) & Pro (S7) メータ 機能



シンプルメニュー — 簡単操作

Seven2Go の新しくなった Menu 構造は、開梱後すぐにご使用いただけるぐらいシンプルでわかりやすくなっています。取扱説明書との“にらめっこ”が必要ありません。



T-Pad — 快適で迅速なナビゲーション

Seven2Go に搭載した T-Pad によって各種設定等のナビゲーションが迅速に行えます。洗練されたボタンレイアウトで、操作を快適に行えます。



ISM 対応 — 測定エラーのリスクを軽減

メトラートレドの ISM (Intelligent Sensor Management) 搭載 InLab センサに対応。センサ ID やシリアルナンバー、校正データなどのセンサ情報を管理できます。



IP67 — 防塵防水の堅牢なデザイン

Seven2Go は、保護等級 IP67 の防塵防水設計。また衝撃にも強い設計です。屋外や工場などの使用シーンでも、確実なパフォーマンスを発揮します。

Pro (S7) メータ のみの機能



12言語 — もちろん日本語も対応

Seven2Go は日本語表示にも対応の12か国言語表示可能。各種操作をスムーズに行えます。



Sunlight-Proof — 表示を常にくっきりと

直射日光が当たる場合に、スクリーンのコントラストを明瞭にする機能を搭載。直射日光が当たるような環境でも、確実な測定値の視認が可能です。



StatusLight™ — 導電率計の状態を一目で確認

新しい機能、StatusLight は、赤、青、黄色のシグナルで導電率計の状態をお知らせします。メータの適正状態を一目で把握することができます。

Seven2Go 仕様



測定パラメータ	仕様	S3 導電率計	S7 導電率計
導電率	表示範囲	0.01 $\mu\text{S}/\text{cm}$...500 mS/cm	0.01 $\mu\text{S}/\text{cm}$...1000 mS/cm
	分解能	0.001...1 (auto-range)	0.001...1 (auto-range)
	精度	$\pm 0.5\%$	$\pm 0.5\%$
全溶解固形分	表示範囲	0.01 mg/L ...300 g/L	0.01 mg/L ...600 g/L
	分解能	0.01...1 (auto-range)	0.01...1 (auto-range)
	精度	$\pm 0.5\%$	$\pm 0.5\%$
比抵抗	表示範囲	0.01...100.0 $\text{M}\Omega\text{cm}$	0.01...100.0 $\text{M}\Omega\text{cm}$
	分解能	0.01...0.1 (auto-range)	0.01...0.1 (auto-range)
	精度	$\pm 0.5\%$	$\pm 0.5\%$
海水塩分濃度	表示範囲	0.01...42 psu	0.01...42 psu
	分解能	0.01...0.1 (auto-range)	0.01...0.1 (auto-range)
	精度	$\pm 0.5\%$	$\pm 0.5\%$
灰導電率	表示範囲	0.01...2022%	0.01...2022%
	分解能	0.01...1 (auto-range)	0.01...1 (auto-range)
	精度	0.5%	0.5%
温度	表示範囲	-5.0...105.0 °C	-5.0...105.0 °C
	分解能	0.1 °C	0.1 °C
	精度	± 0.2 °C	± 0.1 °C
	ATC/MTC (サンプル温度 自動/手動)	Yes	Yes
	参照温度選択 (25°C)	20/25 °C	20/25 °C
	温度補正	リニア補正	リニア補正、非リニア補正
校正 (pH)	校正点	1	1
	標準液グループ数	3	3
	任意設定標準液グループ数	Yes	Yes
	セル定数マニュアル入力	Yes	Yes
測定仕様	自動 / マニュアル 終点設定	Yes	Yes
	インターバル測定	Yes	Yes
	ブザーによる終点お知らせ	No	Yes
	ビジュアル終点お知らせ	Yes	Yes
データ管理 / 保存	StatusLight™	No	Yes
	ISM®	Yes (ライトバージョン)	Yes
	日付 / 時刻	No	Yes
	ユーザマネージメント (Routine, Expert, Outdoor)	No	Yes
	データ保存件数	200	2000 (GLP対応)
	校正リマインダ	No	Yes
	センサID, SN, サンプルID, ユーザID	No	Yes
	アラーム制限設定	No	Yes
	パスワード保護	No	Yes
コネクタ	センサ入力	LTW 7-pin (IP67)	LTW 7-pin (IP67)
	通信インターフェイス	No	Micro-USB (USB Device)
一般仕様	サイズ/重量	222 x 70 x 35 mm / 270 g	222 x 70 x 35 mm / 290 g
	電源	4x 1.5 V AA or 1.3 V NiMH acc.	4x 1.5 V AA or 1.3 V NiMH acc.
	オペレーション時間	250...400 hrs	200...250 hrs
	ディスプレイ	Segmented LCD display	Graphic LCD display

Seven2Go 導電率計 製品一覧

製品名	内容物	品番
S3-Meter	S3本体のみ 付属品：取扱説明書CD、クイックガイド、乾電池、規格適合証、試験証明書、電極クリップ	30207954
S3-Standard kit	S3本体、電極：InLab 738-ISM、小袋入り標準液 (1413 μ S/cm, 12.88mS/cm 各1袋ずつ) 付属品はS3-Meterと同様	30207955
S3-Field kit	S3本体、電極：InLab 738-ISM、キャリングケース、小袋入り標準液 (1413 μ S/cm, 12.88mS/cm 各1袋ずつ) 付属品はS3-Meterと同様	30207956
S3-Cond. Ash kit	S3本体、電極：InLab 725、キャリングケース、小袋入り標準液 (1413 μ S/cm, 12.88mS/cm 各1袋ずつ) 付属品はS3-Meterと同様	30207957
S7-Meter	S7本体 LabXdirect pH、USBケーブル、平置用アタッチメント 付属品：取扱説明書CD、クイックガイド、乾電池、規格適合証、試験証明書、電極クリップ	30207961
S7-Standard kit	S7本体、電極：InLab 738-ISM、小袋入り標準液 (1413 μ S/cm, 12.88mS/cm 各1袋ずつ) LabXdirect pH、USBケーブル、平置用アタッチメント 付属品はS7-Meterと同様	30207962
S7-Field kit	S7本体、電極：InLab 738-ISM、キャリングケース、小袋入り標準液 (1413 μ S/cm, 12.88mS/cm 各1袋ずつ) LabXdirect pH、USBケーブル、平置用アタッチメント 付属品はS7-Meterと同様	30207963
S7-USP/EP kit	S7本体、電極：InLab 742-ISM、キャリングケース、小袋入り標準液 (1413 μ S/cm, 12.88mS/cm 各1袋ずつ) LabXdirect pH、USBケーブル、平置用アタッチメント 付属品はS7-Meterと同様	30207873

Seven2Go アクセサリ

	品番
uGo™ キャリングケース	30122300
Seven2Go 平置用アタッチメント	30088880
Seven2Go 電極クリップ	30113406
Seven2Go リストストラップ	30088887
USBケーブル (micro-USB - AタイプUSB)	30097888
USBケーブルケーブル用 DCアダプタ	30207980
LabX Direct pH	51302876

精度と信頼性の高い導電率測定のために



▶ www.mt.com/electrode-guide



▶ www.mt.com/buffers



www.mt.com/pH

For more information



メトラー・トレド株式会社 ラボラトリー事業部

TEL:03-5815-5515 FAX:03-5815-5525

代理店名

©08/2014 Mettler-Toledo K.K.,

Printed in Japan 96210740

●製品の仕様・価格は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください

Seven2Go™ 溶存酸素計

Everywhere You Measure



シンプル、高信頼性、洗練されたデザイン、堅牢性。
ポータブル溶存酸素計、Seven2Go は、迅速な計測、片手での操作、頑丈設計
など、ラボや At-line 測定、アウトドアなど、様々な使用シーンに最適な 1 台です。

モバイルラボ、様々な使用シーンで 高品質な測定をモバイルで

Routine (S4) & Pro (S9) メータ 機能



シンプルメニュー — 簡単操作

Seven2Go の新しくなった Menu 構造は、開梱後すぐにご使用いただけるぐらいシンプルでわかりやすくなっています。取扱説明書との“にらめっこ”が必要ありません。



T-Pad — 快適で迅速なナビゲーション

Seven2Go に搭載した T-Pad によって各種設定等のナビゲーションが迅速に行えます。洗練されたボタンレイアウトで、操作を快適に行えます。



ISM 対応 — 測定エラーのリスクを軽減

メトラートレドの ISM (Intelligent Sensor Management) 搭載 InLab センサに対応。センサ ID やシリアルナンバー、校正データなどのセンサ情報を管理できます。



IP67 — 防塵防水の堅牢なデザイン

Seven2Go は、保護等級 IP67 の防塵防水設計。また衝撃にも強い設計です。屋外や工場などの使用シーンでも、確実なパフォーマンスを発揮します。

Pro (S9) メータ のみの機能



12言語 — もちろん日本語も対応

Seven2Go は日本語表示にも対応の12か国言語表示可能。各種操作をスムーズに行えます。



Sunlight-Proof — 表示を常にくっきりと

直射日光が当たる場合に、スクリーンのコントラストを明瞭にする機能を搭載。直射日光が当たるような環境でも、確実な測定値の視認が可能です。



StatusLight™ — 溶存酸素計の状態を一目で確認

新しい機能、StatusLight は、赤、青、黄色のシグナルで溶存酸素計の状態をお知らせします。メータの適正状態を一目で把握することができます。

Seven2Go 仕様



測定パラメータ	仕様	S4 (ポーラログラフィック式)	S9 (光学式)
溶存酸素	測定範囲	0.01…99.99 mg/L (ppm)	0.01…50.00 mg/L (ppm)
	表示分解能	0.01	0.01
	精度	± 0.2 mg/L (0…15 mg/L) ± 10% (15…60 mg/L)	± 0.1 mg/L (0…8 mg/L) ± 0.2 mg/L (8…20 mg/L) ± 10% (20…50 mg/L)
	単位	mg/L, ppm	mg/L, ppm
飽和率	測定範囲	0.1…600.0%	0.1…500.0%
	表示分解能	0.1	0.1
	精度	± 10%	± 10%
気圧	測定範囲	500…1100 mbar	500…1100 mbar
	表示分解能	1	1
	精度	± 2%	± 2%
	単位	mbar, hPa, mmHg, Atm	mbar, hPa, mmHg, Atm
	自動気圧補正	Yes	Yes
温度 (°C)	測定範囲	0.0…60.0 °C	0.0…50.0 °C
	表示分解能	0.1 °C	0.1 °C
	精度	± 0.2 °C	± 0.1 °C
	ATC / MTC	Yes	Yes (automatic only)
校正	校正点	2	2
	事前定義校正グループ	2	2
測定仕様	経過時間 終点設定	Yes	Yes
	インターバル測定	Yes	Yes
	ブザーによる終点お知らせ	No	Yes
	ビジュアル終点お知らせ	Yes	Yes
データ管理/保存	StatusLight™	No	Yes
	ISM®	Yes (ライトバージョン)	Yes
	日付/時刻	No	Yes
	ユーザーマネージメント (Routine, Expert, Outdoor)	No	Yes
	データ保存件数	200	2000 (GLP対応)
	Calibration data storage	Yes	Yes
	校正リマインダ	No	Yes
	センサID, SN, サンプルID, ユーザID	No	Yes
	アラーム制限設定	No	Yes
	パスワード保護	No	Yes
コネクタ	センサ入力	BNC (10 ¹² Ω) / RCA (cinch)	Mini LTW (IP67)
	通信インターフェイス	No	Micro-USB (USB Device)
一般仕様	サイズ / 重量	222 x 70 x 35 mm / 270 g	222 x 70 x 35 mm / 290 g
	電源	4x 1.5 V AA or 1.3 V NiMH acc.	4x 1.5 V AA or 1.3 V NiMH acc.
	オペレーション時間	250…400 hrs	200…250 hrs
	ディスプレイ	Segmented LCD display	Graphic LCD display

Seven2Go 溶存酸素計 製品一覧

製品名	内容物	品番
S4-Meter	S4本体のみ 付属品：取扱説明書CD、クイックガイド、乾電池、規格適合証、試験証明書、電極クリップ	30207958
S4-Standard kit	S4本体、電極：InLab 605-ISM 付属品はS4-Meterと同様	30207959
S4-Field kit	S4本体、電極：InLab 605-ISM、キャリングケース 付属品はS4-Meterと同様	30207960
S9-Meter	S9本体のみ LabXdirect pH、USBケーブル、平置用アタッチメント 付属品：取扱説明書CD、クイックガイド、乾電池、規格適合証、試験証明書、電極クリップ	30207970
S9-Standard kit	S9本体、電極：InLab OptiOx、無酸素液用錠剤 LabXdirect pH、USBケーブル、平置用アタッチメント 付属品はS9-Meterと同様	30207971
S9-Field kit	S9本体、電極：InLab OptiOx、キャリングケース、無酸素液用錠剤 LabXdirect pH、USBケーブル、平置用アタッチメント 付属品はS9-Meterと同様	30207972
S9-BOD kit	S9本体、電極：InLab OptiOx、BODアダプタ LabXdirect pH、USBケーブル、平置用アタッチメント 付属品はS9-Meterと同様	30207939

Seven2Go アクセサリ

	品番
uGo™ キャリングケース	30122300
Seven2Go 平置用アタッチメント	30088880
Seven2Go 電極クリップ	30113406
Seven2Go リストストラップ	30088887
USBケーブル (micro-USB - AタイプUSB)	30097888
USBケーブルケーブル用 DCアダプタ	30207980
LabX Direct pH	51302876

精度と信頼性の高い溶存酸素測定のために



▶ www.mt.com/electrode-guide



▶ www.mt.com/buffers



www.mt.com/pH

For more information



メトラ・トレド株式会社 ラボラトリー事業部

TEL:03-5815-5515 FAX:03-5815-5525

©08/2014 Mettler-Toledo K.K.,

Printed in Japan 96210750

●製品の仕様・価格は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください

代理店名