

# Seven2Go™ für gelösten Sauerstoff

## Mobile Messungen höchster Qualität



Einfach und zuverlässig mit attraktivem und robustem Design – die neuen tragbaren Seven2Go-Messgeräte bieten dem Bediener schnelle, hochwertige Ergebnisse, einhändige Bedienung sowie hohe Langlebigkeit und sind somit ideal für mobile Anwendungen im Labor, in der Produktion und im Freien.

## Ihr mobiles Labor für jeden Einsatzort

### Ausgezeichnete Messqualität – jederzeit und überall

#### Routine- und Pro-Messgeräte



##### Einfaches Menü – intuitive Bedienung

Dank des neuen intuitiven Menüs können auch ungeübte Anwender die Seven2Go-Messgeräte sofort einsetzen. Das Lesen umfangreicher Bedienungsanleitungen gehört der Vergangenheit an.



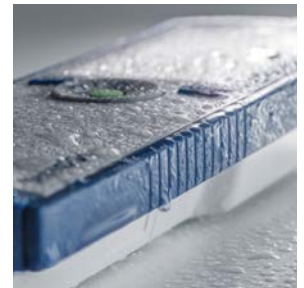
##### T-Pad-Tasten – komfortable und schnelle Navigation

Die neuen T-Pad-Tasten der Seven2Go-Messgeräte beschleunigen die Menünavigation erheblich. Die intelligente Tastenanordnung ermöglicht eine schnellere Navigation, sodass die tatsächliche Messung weniger Zeit in Anspruch nimmt.



##### Kompatibel mit ISM® – reduziertes Fehlerrisiko

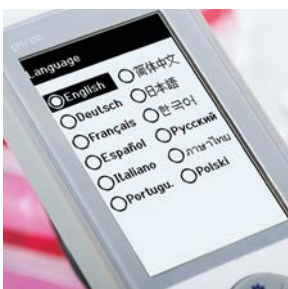
Nach dem Anschließen eines beliebigen InLab ISM-Sensors (Intelligent Sensor Management) erkennt das Instrument diesen automatisch und speichert dessen Sensor-ID, die Seriennummer sowie die letzten Kalibrierdaten.



##### IP67 – witterungsbeständige und robuste Konstruktion

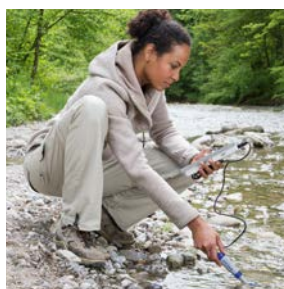
Dank Schutzart IP67 und der hohen Stossfestigkeit sind die neuen tragbaren Seven2Go-Messgeräte auch für den Einsatz in rauen und anspruchsvollen Umgebungen geeignet.

#### Pro Meters Only



##### Zwölf Sprachen – verständlich und präzise

Das Seven2Go unterstützt zwölf Sprachen und bietet eine Benutzeroberfläche, die auf vollständigen Wörtern und Sätzen basiert. Der Verzicht auf kryptische Ausdrücke vereinfacht die Bedienung und reduziert die Belastung der Anwender deutlich.



##### Sonnenlichttauglich – Immer optimale Ablesbarkeit

Der Bildschirmkontrast wird durch direktes Sonnenlicht verstärkt. Somit ist auch bei hellen Lichtverhältnissen und Sonnenlicht eine hervorragende Ablesbarkeit garantiert.



##### LED Status Light – einfache Prüfung der Betriebsbereitschaft

Dank der neuen Status Light-Funktion sind Sie stets über den Zustand des Messgeräts informiert. Durch die leicht verständliche Anzeige in Form einer Signalampel wissen Sie sofort, ob Ihr Messgerät betriebsbereit ist.

# Seven2Go – Spezifikationen



Messparameter	Technische Daten	S4-Sauerstoffmessgerät (polarografisch)	S9-Sauerstoffmessgerät (optisch)
<b>Gelöster Sauerstoff</b>	Messbereich	0,01 bis 99,9 mg/L (ppm)	0,01 bis 50,0 mg/L (ppm)
	Auflösung der Anzeige	0,01	0,01
	Genauigkeit (mit Sensor)	± 0,2 mg/L im Bereich von 0 bis 15 mg/L ± 10% im Bereich von 15 bis 60 mg/L	± 0,1 im Bereich von 0 bis 8 mg/L ± 0,2 im Bereich von 8 bis 20 mg/L ± 10% im Bereich von 20 bis 50 mg/L
	Einheiten	mg/L, ppm	mg/L, ppm
<b>DO-Sättigung</b>	Messbereich	0,1 bis 600%	0,1 bis 500%
	Auflösung	0,1	0,1
	Genauigkeit (mit Sensor)	± 10%	± 10%
<b>Druck</b>	Messbereich	500 bis 1100 mbar	500 bis 1100 mbar
	Auflösung	1	1
	Genauigkeit	± 2%	± 2%
	Verfügbare Druckeinheiten	mbar, hPa, mmHg, Atm	mbar, hPa, mmHg, Atm
	Automatische/manuelle Druckkompensation	Ja	Ja
<b>Temperatur</b>	Messbereich	0,0 bis 60,0 °C	0,0 bis 50,0 °C
	Auflösung	0,1 °C	0,1 °C
	Genauigkeit (Sensoreingang)	± 0,2 °C	± 0,1 °C
	Automatische/manuelle Temperaturkompensation	Ja	Ja (nur automatisch)
<b>Kalibrierung</b>	Kalibrierpunkte	2	2
	Vordefinierte Sauerstoffstandardgruppen	2	2
<b>Allgemeine Messspezifikationen</b>	Automatische und manuelle Endpunkterfassung	Ja (nur manuell)	Ja
	Zeitgesteuerte Endpunkterfassung	Ja	Ja
	Reihenmessung in benutzerdefiniertem Zeitintervall	Ja	Ja
	Akustisches Endpunktsignal	Nein	Ja
	Optisches Endpunktsignal	Ja	Ja
<b>Datensicherheit/-speicher</b>	LED Status Light	Nein	Ja
	ISM®	Ja (Light-Version)	Ja
	Datum und Uhrzeit	Nein	Ja
	Benutzerebenen (Routine, Experte, Aussenbereich)	Nein	Ja
	Speichergrösse	200	2000 (GLP-konform)
	Speicherung von Kalibrierdaten	Ja	Ja
	Kalibriererinnerung	Nein	Ja
	Sensor-ID, Seriennummer; Proben-ID; Benutzer-ID	Nein	Ja
	Benutzerdefinierte Alarmgrenzwerte	Nein	Ja
PIN-Schutz	Nein	Ja	
<b>Anschlüsse</b>	Sensoreingänge	BNC (10 <sup>12</sup> Ω)/RCA (Cinch)	Mini-LTW (IP67)
	Kommunikationsschnittstellen	Nein	Micro-USB (USB Device)
<b>Allgemeine Daten</b>	Abmessungen/Gewicht des Instruments	222 x 70 x 35 mm/270 g	222 x 70 x 35 mm/290 g
	Stromversorgung	4 x 1,5 V AA-Batterien oder 1,3 V NiMH-Akkus	4 x 1,5 V AA-Batterien, 1,3 V NiMH-Akkus oder USB
	Betriebsstunden	250 bis 400 Stunden	200 bis 250 Stunden
	Anzeige	Segmentierte LCD-Anzeige	Grafische mono-TFT-Anzeige

## Bestellinformationen

Bestellinfo	Beschreibung	Ideal geeignet für	Bestellnr.
S4-Messgerät	Einschliesslich Instrument, Elektrodenclip, Bedienungsanleitung, Kurzanleitung, Prüfbericht, Konformitätserklärung und Batterien.		30207958
S4-Standard-Kit	Wie S4-Messgerät, aber mit InLab 605-ISM und Nullsauerstofftabletten.	wässrige Proben, alkoholische und nicht alkoholische Getränke	30207959
S4-Feld-Kit	Wie S4-Standard-Kit, aber mit Kalibrierflaschen und uGo™ Transportkoffer.	wie oben, jedoch speziell für Messungen unterwegs	30207960
S9-Messgerät	Einschliesslich Instrument, LabX direct pH, USB-Kabel, Elektrodenclip, zusätzlicher Basisclip, Bedienungsanleitung, Kurzanleitung, Prüfbericht, Konformitätserklärung und Batterien.		30207970
S9-Standard-Kit	Wie S9-Messgerät, aber mit InLab OptiOx® und Nullsauerstofftabletten.	schnelle Resultate in wässrigen Proben	30207971
S9-Feld-Kit	Wie S9-Standard-Kit, aber mit Kalibrierflaschen, uGo™ Transportkoffer und InLab OptiOx-Schutzaufsatz.	wie oben, jedoch speziell für Messungen unterwegs	30207972
S9-BSB-Kit	Wie S9-Feld-Kit, aber mit InLab OptiOx und BSB-Adapter.	BSB-Messungen in allen Typen von Wasserproben	30207939

## Seven2Go – Zubehör

	Bestellnr.
uGo-Transportkoffer	30122300
Seven2Go-Messgerät-Basisclip für zusätzliche Stabilität auf ebenen Oberflächen	30122303
Seven2Go-Elektrodenclip und Elektrodenclip-Abdeckungen (4 Stück)	30137805
Seven2Go-Handgelenkband	30122304
Seven2Go Micro-USB/Standard-USB-A-Kabel für die optionale Stromversorgung oder PC-Verbindung (nur Pro-Messgeräte)	30137807
Seven2Go-DC-Netzadapter für das USB-Kabel zur optionalen DC-Versorgung (nur Pro-Messgeräte)	30137806
LabX direct pH PC-Software (nur Pro-Messgeräte)	51302876
uPlace™-Elektrodenhalter	30019823

Präzise und zuverlässige Messungen leicht gemacht:



► [www.mt.com/electrode-guide](http://www.mt.com/electrode-guide)



► [www.mt.com/buffers](http://www.mt.com/buffers)

[www.mt.com/pH](http://www.mt.com/pH)

Für weitere Informationen



**Mettler-Toledo AG, Analytical**  
 CH-8603 Schwerzenbach, Schweiz  
 Tel. +41 22 567 53 22  
 Fax +41 22 567 53 23

Technische Änderungen vorbehalten  
 © 10/2014 Mettler-Toledo AG, 30208987  
 Marketing pH Lab / MarCom Analytical

