

# Seven2Go™ für Leitfähigkeit

## 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.



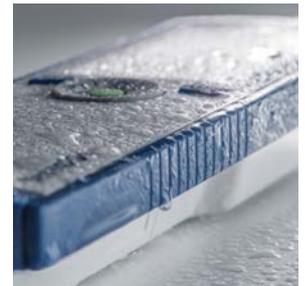
##### T-Pad-Tasten – komfortable und schnelle Navigation

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

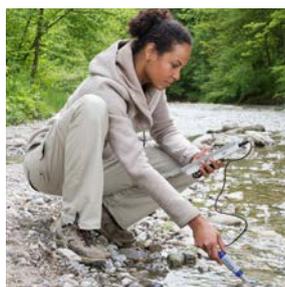
Dank Schutzart IP67 und der hohen Stossfestigkeit sind die neuen tragbaren Seven2Go-Messgeräte auch für den Einsatz in rauen und anspruchsvollen Umgebungen geeignet.

#### Nur Pro-Messgeräte



##### 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	S3-Leitfähigkeitsmessgerät	S7-Leitfähigkeitsmessgerät
<b>Leitfähigkeit</b>	Messbereich	0,010 µS/cm bis 500 mS/cm	0,010 µS/cm bis 1000 mS/cm
	Auflösung	0,001 bis 1 (Auto-Bereich)	0,001 bis 1 (Auto-Bereich)
	Genauigkeit (Sensoreingang)	± 0,5%	± 0,5%
<b>TDS</b>	Messbereich	0,01 mg/L bis 300 g/L	0,01 mg/L bis 600 g/L
	Auflösung	0,01 bis 1 (Auto-Bereich)	0,01 bis 1 (Auto-Bereich)
	Genauigkeit (Sensoreingang)	± 0,5%	± 0,5%
<b>Spezifischer Widerstand</b>	Messbereich	0,01 bis 100,0 MΩcm	0,01 bis 100,0 MΩcm
	Auflösung	0,01 bis 0,1 (Auto-Bereich)	0,01 bis 0,1 (Auto-Bereich)
	Genauigkeit (Sensoreingang)	± 0,5%	± 0,5%
<b>Salinität</b>	Messbereich	0,01 bis 42 psu	0,01 bis 42 psu
	Auflösung	0,01 bis 0,1 (Auto-Bereich)	0,01 bis 0,1 (Auto-Bereich)
	Genauigkeit (Sensoreingang)	± 0,5%	± 0,5%
<b>Leitfähigkeitsasche</b>	Messbereich	0,01 bis 2022%	0,01 bis 2022%
	Auflösung	0,01, 0,1, 1% (Auto-Bereich)	0,01, 0,1, 1% (Auto-Bereich)
	Genauigkeit (Sensoreingang)	0,5%	0,5%
<b>Temperatur</b>	Messbereich	-5,0 bis 105,0 °C	-5,0 bis 105,0 °C
	Auflösung	0,1 °C	0,1 °C
	Genauigkeit (Sensoreingang)	± 0,2 °C	± 0,1 °C
	Automatische/manuelle Temperaturkompensation	Ja	Ja
	Verfügbare Referenztemperatur	20/25 °C	20/25 °C
	Temperaturkorrekturmodus	Linear	Linear, nicht linear, Reinwasser
<b>Kalibrierung</b>	Kalibrierpunkte	1	1
	Vordefinierte Leitfähigkeitsstandards	3	3
	Benutzerdefinierte Leitfähigkeitsstandards	Ja	Ja
	Manuelle Eingabe der Zellkonstante	Ja	Ja
<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)
	Kalibriererinnerung	Nein	Ja
	Sensor-ID, Seriennummer; Proben-ID; Benutzer-ID	Nein	Ja
	Benutzerdefinierte Alarmgrenzwerte	Nein	Ja
<b>Anschlüsse</b>	Sensoreingänge	LTW 7-polig (IP67)	LTW 7-polig (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.
S3-Messgerät	Einschliesslich Instrument, Elektrodenclip, Bedienungsanleitung, Kurzanleitung, Prüfbericht, Konformitätserklärung und Batterien		30207954
S3-Standard-Kit	Wie S3-Messgerät, aber mit InLab 738-ISM und Beuteln mit Leitfähigkeitsstandards 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ und 12,88 $\text{mS}/\text{cm}$	wässrige Proben mit mittlerer bis hoher Leitfähigkeit	30207955
S3-Feld-Kit	Wie S3-Standard-Kit, aber mit Kalibrierflaschen und uGo™ Transportkoffer	wie oben, jedoch speziell für Messungen unterwegs	30207956
S3-Bioethanol-Kit	Wie S3-Feld-Kit, aber mit InLab 725 anstelle von InLab 738-ISM und Leitfähigkeitsstandard 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$	Bioethanol und Biokraftstoffe	30207957
S7-Messgerät	Einschliesslich Instrument, LabX direct pH, USB-Kabel, Elektrodenclip, zusätzlicher Basisclip, Bedienungsanleitung, Kurzanleitung, Prüfbericht, Konformitätserklärung und Batterien		30207961
S7-Standard-Kit	Wie S7-Messgerät, aber mit InLab 738-ISM und Beuteln mit Leitfähigkeitsstandards 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ und 12,88 $\text{mS}/\text{cm}$	wässrige Proben mit mittlerer bis hoher Leitfähigkeit	30207962
S7-Feld-Kit	Wie S7-Standard-Kit, aber mit Kalibrierflaschen und uGo™ Transportkoffer	wie oben, jedoch speziell für Messungen unterwegs	30207963
S7-USP/EP-Kit	Wie S7-Feld-Kit, aber mit InLab 742-ISM anstelle von InLab 738-ISM	ultrareines Wasser und Proben mit geringer Leitfähigkeit	30207873

## 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
Mini-DIN-LTW-Sensorkabeladapter	51302329

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, 30208975  
 Marketing pH Lab / MarCom Analytical

