

# Seven2Go™ pH/mV e iones

## Medición en todo lugar

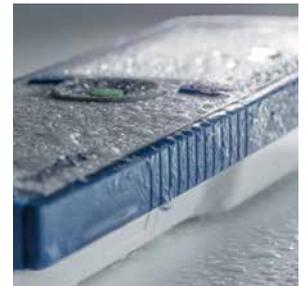


Sencillos y fiables, de diseño atractivo y gran robustez. Los equipos portátiles Seven2Go se han diseñado para ofrecer datos de calidad en el menor tiempo posible, un manejo con una sola mano y una gran durabilidad, lo que los convierte en los instrumentos idóneos para aplicaciones portátiles en el laboratorio, en la línea de producción y al aire libre.

## Su laboratorio móvil va siempre con usted

### Movilidad y calidad en las mediciones

#### Medidores de rutina y profesionales



#### **Menú sencillo, funcionamiento intuitivo**

El nuevo e intuitivo menú del Seven2Go garantiza poder usarlo desde el primer minuto. El usuario ya no tendrá que leer las interminables instrucciones de uso.

#### **Disco de control: Navegación cómoda y rápida**

El nuevo disco de control del Seven2Go mejora la velocidad de navegación por los menús. La disposición del botón inteligente permite navegar a mayor velocidad, lo que reduce el tiempo efectivo de medición.

#### **Admite ISM®: Reducida la probabilidad de error**

Al conectar cualquier sensor InLab ISM (Intelligent Sensor Management, Gestión de sensores inteligentes), el instrumento lo detecta automáticamente y guarda el ID del sensor, su número de serie y los datos de calibración más recientes.

#### **IP67: Estanco y de diseño robusto**

Gracias a la protección IP67 y a la resistencia a la prueba de goteo, los nuevos equipos portátiles Seven2Go soportan los entornos más duros y exigentes.

#### Solo medidores SevenGo Pro



#### **12 idiomas: Claro y conciso**

Seven2Go con 12 idiomas a elegir, presenta una interfaz de usuario con palabras y frases completas. La ausencia de expresiones crípticas simplifica su uso y reduce el esfuerzo del usuario.

#### **A prueba de luz solar: Legibilidad en todo momento**

El contraste de la pantalla queda realzado con la luz directa del sol. Esto es garantía de una excelente legibilidad incluso en un entorno soleado y brillante.

#### **LED Status Light: Comprobada la puesta a punto**

Gracias al nuevo status light sabrá de inmediato en qué estado se encuentra el medidor. Unos sencillos indicadores a modo de semáforo muestran si el medidor está listo o no.

## Especificaciones para Seven2Go



Parámetros de medición	Especificaciones	pH/mV/°C	S8 pH/Ion
<b>pH</b>	Rango de medición	De -2 a 20 pH	De -2 a 19,99 pH
	Resolución	0,01 / 0,1	0,001 / 0,01 / 0,1
	Precisión (entrada del sensor)	± 0,01	± 0,002
<b>ORP, Redox</b>	Rango de medición	De -1999 a 1999 mV	De -2000 a 2000 mV
	Resolución	1	0,1 / 1
	Precisión (entrada del sensor)	± 1	± 0,1
	Unidades	mV, mV rel.	mV, mV rel.
<b>Ion</b>	Rango de medición		De 1,00e-09 a 9,99e+09
	Resolución		3 o 4 dígitos (rango auto.)
	Precisión (entrada del sensor)		± 0,5%
	Unidades		mg/L, mmol/L, mol/L, %, ppm, pX
<b>Temperatura</b>	Rango de medición	De -5,0 a 105,0 °C	De -5,0 a 130,0 (ATC) / De -30,0 a 130,0 °C (MTC)
	Resolución	0,1 °C	0,1 °C
	Precisión (entrada del sensor)	± 0,5 °C	± 0,2 °C si T = 0 °C...105 °C ± 0,5 °C si T < 0 °C o T > 105
	Compensación automática o manual de la temperatura	Sí	Sí
<b>Calibración (pH)</b>	Puntos de calibración	5	5
	Grupos de tampones predefinidos	4	8
	Grupos de tampones definidos por el usuario	Sí	Sí
	Reconocimiento automático de tampones	Sí	Sí
	Métodos de calibración	Lineal y segmentada	Lineal y segmentada
<b>Calibración (Ion)</b>	Puntos de calibración		5
	Estándares de iones definidos por el usuario		1
	Métodos de calibración		Lineal y segmentada
<b>Especificaciones de medición generales</b>	Registro de punto final automático y manual	Sí (solo manual)	Sí
	Registro de punto final dependiente del tiempo	Sí	Sí
	Medición de series en intervalo definido por el usuario	Sí	Sí
	Señal de punto final acústica	No	Sí
	Señal de punto final visual	Sí	Sí
<b>Seguridad y almacenamiento de datos</b>	LED Status Light	No	Sí
	ISM®	Sí (versión ligera)	Sí
	Hora y fecha	No	Sí
	Modos de usuario (rutina, experto, al aire libre)	No	Sí
	Tamaño de la memoria	200 g	2000 (conforme a GLP)
	Recordatorio de calibración	No	Sí
	ID de sensor, N° de serie.; ID de muestra; ID de usuario	No	Sí
	Límites de alarma definidos por el usuario	No	Sí
Protección con PIN	No	Sí	
<b>Conectores</b>	Entradas de sensor	BNC (10 <sup>12</sup> Ω) / RCA (cincha)	BNC (10 <sup>12</sup> Ω) / RCA (cincha) / 2 mm banana
	Interfaces de comunicación	No	Micro-USB (dispositivo USB)
<b>General</b>	Tamaño/peso del instrumento	222 x 70 x 35 mm / 270 g	222 x 70 x 35 mm / 290 g
	Fuente de alimentación	4 x 1,5 V AA o 1,3 V NiMH acc.	4 x 1,5 V AA, 1,3 V NiMH acc. o USB
	Horas de funcionamiento	De 250 a 400 horas	De 200 a 250 horas
	Pantalla	Pantalla LCD segmentada	Pantalla LCD gráfica

## Información para pedidos

Info. pedido	Descripción	Idóneo para	Referencia
Medidor S2	Incluye instrumento, pinza de electrodo, instrucciones de uso, guía rápida, informe de ensayo, declaración de conformidad y baterías.		30207949
Kit estándar S2	Igual que el medidor S2, más InLab Expert Pro-ISM-IP67 y sobres de tampón para pH 4,01, 7,00, 9,21 y 10,00.	Amplia gama de muestras, incluidas emulsiones y suspensiones.	30207950
Kit para campo S2	Igual que el kit estándar S2, más botellas para calibración y el maletín de transporte uGo™.	Igual que arriba, pero específico para mediciones en desplazamientos.	30207951
Kit para alimentos S2	Igual que kit de campo S2, pero con InLab Solids Pro-IP67 en lugar de InLab Expert Pro-ISM-IP67.	Muestras sólidas y semisólidas, como queso y carne.	30207952
Kit simple S2	Igual que el kit estándar S2, pero con InLab Versatile Pro en lugar de InLab Expert Pro-ISM-IP67.	Con fines académicos y educativos.	30207953
Medidor S8	Incluye instrumento, LabX direct pH, cable USB, pinza de electrodo, soporte, instrucciones de uso, guía rápida, informe de ensayo, declaración de conformidad y baterías.		30207874
Kit para estándar S8	Igual que medidor S8, más InLab Expert Pro-ISM-IP67 y sobres de tampones para pH 4,01, 7,00, 9,21 y 10,00.	Amplia gama de muestras, apto también para emulsiones y suspensiones.	30207875
Kit para campo S8	Igual que kit estándar S8, más botellas de calibración y maletín de transporte uGo™.	Igual que arriba, pero específico para mediciones en desplazamientos.	30207877
Kit para biotecnología S8	Igual que kit de campo S8, pero con InLab Routine Pro ISM (cable incluido) en lugar de InLab Expert Pro-ISM-IP67.	Resultados rápidos en una amplia gama de muestras, incluidos productos químicos resistentes.	30207878
Kit para fluoruro S8	Igual que kit estándar S8, pero con perfectION Fluoride en lugar de InLab Expert Pro-ISM-IP67 y sin sobres de tampón.	Muestras acuosas, pasta de dientes y enjuague bucal.	30207879

## Accesorios para Seven2Go

	Referencia
Maletín de transporte uGo	30122300
Soporte para medidor Seven2Go para mejorar la estabilidad en superficies planas	30122303
Pinzas y tapas de pinzas de electrodos de Seven2Go (4 piezas)	30137805
Correa de muñeca Seven2Go	30122304
Cable micro-USB a USB estándar A de Seven2Go para fuente de alimentación opcional o conectividad PC (solo medidores Pro)	30137807
Adaptador de taco de CC Seven2Go para cable USB para fuente de alimentación de CC opcional (solo medidores Pro)	30137806
Software para PC LabX Direct pH (solo medidores Pro)	51302876
Soporte de electrodos uPlace	30019823
Multipin BNC/RCA cable (1,8 m) – IP67-ISM	30209921

Todo lo que necesita para lograr mediciones precisas y fiables:



► [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)

Para obtener más información



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

Sujeto a modificaciones técnicas  
 © 10/2014 Mettler-Toledo AG, 30208965  
 Marketing pH Lab / MarCom Analytical

