

Conductividad Seven2Go™

Medición en cualquier 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.



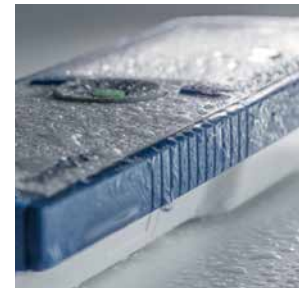
Disco de control: Navegación cómoda y rápida

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 | S3 Conductividad | S7 Conductividad |
|---|--|----------------------------------|-------------------------------------|
| Conductividad | Rango de medición | De 0,010 µS/cm a 500 mS/cm | De 0,010 µS/cm a 1000 mS/cm |
| | Resolución | De 0,001 a 1 (rango automático) | De 0,001 a 1 (rango automático) |
| | Precisión (entrada del sensor) | ± 0,5% | ± 0,5% |
| TDS | Rango de medición | De 0,01 mg/L a 300 g/L | De 0,01 mg/L a 600 g/L |
| | Resolución | De 0,01 a 1 (rango automático) | De 0,01 a 1 (rango automático) |
| | Precisión (entrada del sensor) | ± 0,5% | ± 0,5% |
| Resistencia específica | Rango de medición | De 0,01 a 100,0 MΩcm | De 0,01 a 100,0 MΩcm |
| | Resolución | De 0,01 a 0,1 (rango automático) | De 0,01 a 0,1 (rango automático) |
| | Precisión (entrada del sensor) | ± 0,5% | ± 0,5% |
| Salinidad | Rango de medición | De 0,01 a 42 upm | De 0,01 a 42 upm |
| | Resolución | De 0,01 a 0,1 (rango automático) | De 0,01 a 0,1 (rango automático) |
| | Precisión (entrada del sensor) | ± 0,5% | ± 0,5% |
| Cenizas conductimétricas | Rango de medición | De 0,01 a 2022% | De 0,01 a 2022% |
| | Resolución | 0,01, 0,1, 1% (rango automático) | 0,01, 0,1, 1% (rango automático) |
| | Precisión (entrada del sensor) | 0,5% | 0,5% |
| Temperatura | Rango de medición | De -5,0 a 105,0 °C | De -5,0 a 105,0 °C |
| | Resolución | 0,1 °C | 0,1 °C |
| | Precisión (entrada del sensor) | ± 0,2 °C | ± 0,1 °C |
| | Compensación automática o manual de la temperatura | Sí | Sí |
| | Temperatura de referencia disponible | 20/25 °C | 20/25 °C |
| | Modo de corrección de la temperatura | Lineal | Lineal, no lineal, agua pura |
| Calibración | Puntos de calibración | 1 | 1 |
| | Estándares de conductividad predefinidos | 3 | 3 |
| | Estándares de conductividad definidos por el usuario | Sí | Sí |
| | Introducción manual de la constante de celda | Sí | Sí |
| Especificaciones de medición generales | 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 |
| Seguridad y almacenamiento de datos | 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 |
| Conectores | Entradas de sensor | LTW 7 pines (IP67) | LTW 7 pines (IP67) |
| | Interfaces de comunicación | No | Micro-USB (dispositivo USB) |
| General | Tamaño/peso del instrumento | 222 x 70 x 35 mm / 270 g | 222 x 70 x 35 mm / 290 g |
| | 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 S3 | Incluye instrumento, pinza de electrodo, instrucciones de uso, guía rápida, informe de ensayo, declaración de conformidad y baterías. | | 30207954 |
| Kit estándar S3 | Igual que medidor S3, más InLab 738-ISM y sobres de conductividad estándares 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ y 12.88 mS/cm . | Muestras acuosas con conductividad media a alta. | 30207955 |
| Kit de campo S3 | Igual que el kit estándar S3, más botellas para calibración y el maletín de transporte uGo™. | Igual que arriba, pero específico para mediciones en desplazamientos. | 30207956 |
| Kit S3 para bioetanol | Igual que el kit de campo S3, pero con InLab 725 en lugar de InLab 738-ISM y conductividad estándar 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$. | Bioetanol y biocombustibles. | 30207957 |
| Medidor S7 | Incluye instrumento, LabX direct pH, cable USB, pinza de electrodo, soporte, instrucciones de uso, guía rápida, informe de ensayo, declaración de conformidad y baterías. | | 30207961 |
| Kit estándar S7 | Igual que medidor S7, más InLab 738-ISM y sobres de conductividad estándar 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ y 12,88 mS/cm . | Muestras acuosas con conductividad media a alta. | 30207962 |
| Kit de campo S7 | Igual que kit estándar S7, más botellas de calibración y maletín de transporte uGo™. | Igual que arriba, pero específico para mediciones en desplazamientos. | 30207963 |
| Kit S7-USP/EP | Igual que el kit de campo S7, pero con InLab 742-ISM en lugar de InLab 738-ISM. | Agua ultrapura y muestras de baja conductividad. | 30207873 |

Accesorios para Seven2Go

| | Referencia |
|--|------------|
| Maletín de transporte uGo | 30122300 |
| Soporte estabilizador para Seven2Go para 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 |
| Adaptador de cable del sensor Mini-Din-LTW | 51302329 |

Todo lo que necesita para lograr mediciones precisas y fiables:



► www.mt.com/electrode-guide



► www.mt.com/buffers

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, 30208977
 Marketing pH Lab / MarCom Analytical

