



## Medidor de pH/mV, SevenExcellence S400

Mettler-Toledo Online

### Medidor de pH/mV, SevenExcellence™ S400

Sistema profesional modular para mediciones del pH, potencial redox, conductividad, salinidad/TDS y concentración iónica. Se adaptan hasta tres módulos en cualquier composición y orden, y se puede expandir con parámetros de medición adicionales en cualquier momento.

- Pantalla grande de color 7" y alta resolución. Fácil de manejar
- Modularidad y flexibilidad; hasta 3 módulos de medición pueden trabajar en paralelo, expansión hasta 2 ó 3 canales
- Comunicación universal via 2x USB, Ethernet (LAN) y RS232
- Interfaz de usuario de texto en 10 idiomas con un menú de frases completas
- Concepto de funcionamiento OneClick™ para iniciar rápidamente las funciones de uso frecuente y los métodos preferidos
- Almacenamiento de métodos del usuario
- Máxima seguridad y soporte GxP (protección ID, gestión sofisticada por parte del usuario, límites/alarmas, reloj de radio integrado, etc.)
- Gestión inteligente del sensor (ISM®)
- Conexión del agitador, cambiador de muestras, PC, lector del código de barras, teclado, posible impresora local o de red
- Almacenamiento de hasta 20000 juegos de datos (mediciones, calibraciones, métodos)
- 17 métodos predefinidos, 60 métodos definidos por el usuario
- Calibración de 5 puntos (pH), 8 grupos tampón predefinidos y 20 definidos por el usuario, incluyendo gráfico de temperaturas
- Brazo de electrodo uPlace™ con movimiento vertical perfecto
- Compatible con todos los electrodos METTLER TOLEDO (electrodos ISM® recomendados)



### Material de suministro:

**S400-Basic:** Incluye instrumento, 1 unidad de expansión 1 x pH/mV, 2 unidades de expansión en blanco, soporte de electrodo uPlace™, tapa semitransparente, manual de instrucciones, guía rápida y de instalación, software LabX® direct pH PC, declaración de conformidad, certificado de pruebas

**S400-Kit:** Al igual que el S400-Basic, pero además con InLab® Expert Pro-ISM, guía para mediciones de pH, 2 bolsitas de tampón para pH 4,01 / 7,00 / 9,21 / 10,00

**S400-Bio:** Al igual que S400-Kit pero con InLab® Routine Pro-ISM cable kit en lugar de InLab® Expert Pro-ISM

**S400-Micro:** Como S400-Kit pero con InLab® Ultra-Micro en lugar de InLab® Expert Pro-ISM

**S400-uMIX:** Como S400-Kit, incluye varilla magnética uMix™

### Especificaciones Margen de medición // Resolución // Exactitud

Intervalo de temperatura MTC / ATC: -30.0 ... 130°C // 0.1°C // ± 0.1°C

pH: -2.000 ... 20.000 // 0.001 / 0.01 / 0.1 // ± 0.002

mV: -2000.0 ... 2000.0 // 0.1 / 1 // ± 0.1

mV rel.: -2000.0 ... 2000.0 // 0.1 / 1 // ± 0.1



Code	Description	Packaging
LLG09704350	SevenExcellence pH/mV ,meter S400	1 pz.
LLG09704351	SevenExcellence pH/mV meter S400standar	1 pz.



**CARLO ERBA Reagents SA**  
Calle Filadors 35,  
6º Planta 5º Puerta  
08208 Sabadell (BCN)  
Tel. +34 93 693 37 35  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
a Certified Quality  
Management System*

