

**pH-metro /medidor de iones SevenExcellence™ 5500**

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 2 x 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:**

S500-Basic: 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

S500-Kit: Al igual que el S500-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

S500-Bio: Al igual que S500-Kit pero con InLab® Routine Pro-ISM cable kit en lugar de InLab® Expert Pro-ISM

S500-F: Al igual que el S500-Kit pero con Perfection™ Fluoride en lugar de InLab® Expert Pro-ISM

Especificaciones: Margen de medición // Resolución // Exactitud

Temperatura MTC/ATC: -30.0 a 130.0 °C // 0.1 °C // ± 0.1 °C

pH -2.000 a 20.000 // 0.001 / 0.01 / 0.1 // ± 0.002

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

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

concentración iónica: 0 a 999 999 mg/L, ppm // 0.001to 1 // ± 0.5%

0 a 100 mol/L, % // 0.0001 to 1 // ± 0.5%

0 a 100 000 mmol/L // 0.001 to 1 // ± 0.5%

-2 a 20 pX // 0.001 to 1 // ± 0.5%

Code	Description	Packaging
LLG09704357	SevenExcellence pH/Ion meter S500base u	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



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

