



Conductímetro SevenExcellence S700

Mettler-Toledo Online

Conductímetro SevenExcellence™ S700

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

- Gran multipantalla con iluminación de fondo, alta resolución 7", color, muy clara y fácil de manejar
- Modularidad y flexibilidad; hasta 3 módulos de medición pueden trabajar en paralelo, posible expansión a 2 ó 3 canales
- Comunicación universal a través de 2 USB, ethernet (LAN) y RS232
- Interfaz para el usuario de texto en 10 idiomas con menú a base de frases completas
- Concepto de funcionamiento "One Click" para iniciar rápidamente funciones de uso frecuente y métodos preferidos
- Almacenamiento para métodos del usuario
- Máxima seguridad y soporte GxP (protección ID, gestión sofisticada del usuario, límites/alarmas, radio integrada, reloj, etc)
- Gestión inteligente del sensor (ISM®)
- Conexión de agitador, cambiador de muestras, PC, lector de código de barras, teclado, impresora local o de red
- Almacenamiento de hasta 20000 grupos de datos (mediciones, calibraciones, métodos)
- 17 métodos predefinidos, 60 métodos definidos por el usuario
- Calibración: 13 standards predefinidos y 20 definidos por el usuario
- Brazo de electrodo uPlace con movimiento vertical perfecto
- Compatible con todos los electrodos METTLER TOLEDO (electrodos ISM recomendados)



Material de suministro:

S700-Basic: Incluye instrumento, 1 unidad de expansión de la conductividad, 2 unidades de expansión, soporte del electrodo uPlace, tapa semitransparente, manual de instrucciones, guía rápida y de instalación, software LabX® direct pH del PC, declaración de conformidad, certificado de prueba

S700-kit: Como S700-Basic, pero también con InLab®731-ISM, guía para mediciones de conductividad 2 bolsitas de calibración para 1413 mS/cm and 12.88 mS/cm

S700-Trace: Como el S700-kit, pero con InLab®Trace en lugar de 731-ISM, con Flow-Cell, sin bolsitas de calibración

Especificaciones Margen de medición // Resolución // Exactitud

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

Conductividad: 0.001 & 999999 µS/cm // 0.001 & 1 // ± 0.5%

0.001 & 2000 mS/cm // 0.001 & 1 // ± 0.5%

0.001 & 200 S/m // 0.0001 & 1 // ± 0.5%

0.001 & 200000 mS/m // 0.0001 & 1 // ± 0.5%



0.1 & 999999 $\mu\text{S}/\text{m}$ // 0.001 & 1 // $\pm 0.5\%$
TDS: 0.001 & 1000 g/l // 0.001 & 1 // $\pm 0.5\%$
0.001 & 999999 mg/l // 0.001 & 1 // $\pm 0.5\%$
Salinidad: 0.01 & 80000 mg/l // 0.01 & 0.1 // $\pm 0.5\%$
Resistividad: 0.01 & 100.0 M Ω x cm // 0.0001 & 1 // $\pm 0.5\%$
0.01 & 999999 Ω x cm // 0.01 & 1 // $\pm 0.5\%$
Ceniza de conductividad: 0.000 & 2022% // 0.001 & 1 // $\pm 0.5\%$

Code	Description	Packaging
LLG09704355	SevenExcellence conductivity meter S700	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*

