



Conductímetro SevenExcellence S470

Conductímetro SevenExcellence™ S470

Sistema profesional modular para mediciones de pH, potencial redox, conductividad, salinidad / TDS y concentración de iones. Caben hasta tres módulos en cualquier composición y orden, puede ampliarse con parámetros de medición adicionales en cualquier momento.

- Gran pantalla táctil en color de 7" de alta resolución (capacitiva), muy clara y fácil de manejar
- Modularidad y flexibilidad; hasta 3 módulos de medición pueden trabajar en paralelo, es posible la expansión a 3 canales
- Comunicación universal a través de 2 x USB, Ethernet (LAN) y RS232
- Interfaz de usuario de texto simple en 10 idiomas con guía de menú en frases completas
- Concepto de operación OneClick™ para iniciar rápidamente las funciones de uso frecuente y los métodos preferidos
- Almacenamiento para los métodos de usuario
- Máxima seguridad y soporte GxP (protección de la identificación, gestión sofisticada de usuarios, límites/alarmas, radio reloj integrado, etc.)
- Gestión inteligente de sensores (ISM®)
- Posibilidad de conexión de agitador, cambiador de muestras, PC, lector de código de barras, teclado, impresora local o de red
- Almacenamiento de hasta 20.000 conjuntos de datos (mediciones, calibraciones, métodos)
- 17 métodos predefinidos, 60 métodos definidos por el usuario
- Calibración de 5 puntos (pH), 13 grupos tampón predefinidos y 20 definidos por el usuario, incluido el gráfico de temperatura
- Brazo de electrodos uPlace™ con un movimiento vertical perfecto
- Compatible con todos los electrodos METTLER TOLEDO (Recomendado: electrodos ISM®)



Material de suministro:

S470 básico: Incluye el instrumento, 1 x unidad de expansión de conductividad, 1 x unidad de expansión de pH/mV, 1 x unidad de expansión en blanco, portaelectrodos uPlace™, cubierta semitransparente, instrucciones de funcionamiento, instalación y guía rápida, software de PC LabX® direct pH, declaración de conformidad, certificado de prueba

Kit S470: Como S470 básico pero con InLab®Expert Pro-ISM, guía de mediciones de pH, 2 sobres de tampones para pH 4,01, 7,00, 9,21 y 10,00

S470 USP/EP: Como el kit S470 pero con InLab® 741-ISM en lugar de InLab® 731-ISM e InLab®Pure Pro-ISM en lugar de InLab® Expert Pro-ISM, BNC/RCA-MultiPin™ Cable ISM (1,2 m), sin calibración de 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ y 12,88 mS/cm bolsitas

Especificaciones Rango de medición // Resolución // Precisión

Temperatura MTC/ATC: -30,0 ... 130,0 °C // 0,1 °C // ± 0.1 °C

pH: -2,000 ... 20,000 // 0,001 / 0,01 / 0,1 // $\pm 0,002$

mV: -2000,0 ... 2000,0 // 0,1 / 1 // $\pm 0,1$



Rel. mV: -2000,0 ... 2000,0 // 0,1 / 1 // $\pm 0,1$
ISFET pH: 0,000 ... 14,000 // 0,001 / 0,01 / 0,1 // $\pm 0,05$
Conductividad: 0,001 ... 999999 $\mu\text{S/cm}$ // 0,001 ... 1 // $\pm 0,5\%$
0,001 ... 2000 mS/cm // 0,001 ... 1 // $\pm 0,5\%$
0,001 ... 200 S/m // 0,0001 ... 1 // $\pm 0,5\%$
0,001 ... 200000 mS/m // 0,0001 ... 1 // $\pm 0,5\%$
0,1 ... 999999 $\mu\text{S/m}$ // 0,001 ... 1 // $\pm 0,5\%$
TDS: 0,001 ... 1000 g/l , ppt // 0,001 ... 1 // $\pm 0,5\%$
0,001 ... 999999 mg/l , ppm // 0,001 ... 1 // $\pm 0,5\%$
Salinidad: 0,01 ... 80,0 psu , ppt // 0,01 ... 0,1 // $\pm 0,5\%$
Resistencia: 0,01 ... 100,0 $\text{M}\Omega \cdot \text{cm}$ // 0,0001 ... 1 // $\pm 0,5\%$
0,01 ... 999999 $\Omega \cdot \text{cm}$ // 0,01 ... 1 // $\pm 0,5\%$
Conductividad cenizas: 0,000 ... 2022 % // 0,001 ... 1 // $\pm 0,5\%$





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*

