



## Medidor de pH/mV, pH/i3n, conductividad, SevenExcellence S475

Mettler-Toledo Online

### Medidor de pH/mV, pH/i3n, conductividad, SevenExcellence™ S475

Sistema profesional modular para mediciones del pH, potencial redox, conductividad, salinidad/TDS y concentraci3n i3nica. Se adaptan hasta tres m3dulos en cualquier composici3n y orden, y se puede expandir con par3metros de medici3n adicionales en cualquier momento.

- Pantalla grande de color 7" y alta resoluci3n. F3cil de manejar
- Modularidad y flexibilidad; hasta 3 m3dulos de medici3n pueden trabajar en paralelo, expansi3n hasta 2 3 canales
- Comunicaci3n universal via 2 x USB, Ethernet (LAN) y RS232
- Interfaz de usuario de texto en 10 idiomas con un men3 de frases completas
- Concepto de funcionamiento OneClick™ para iniciar r3pidamente las funciones de uso frecuente y los m3todos preferidos
- Almacenamiento de m3todos del usuario
- M3xima seguridad y soporte GxP (protecci3n ID, gesti3n sofisticada por parte del usuario, l3mites/alarmas, reloj de radio integrado, etc.)
- Gesti3n inteligente del sensor (ISM®)
- Conexi3n del agitador, cambiador de muestras, PC, lector del c3digo de barras, teclado, posible impresora local o de red
- Almacenamiento de hasta 20000 juegos de datos (mediciones, calibraciones, m3todos)
- 17 m3todos predefinidos, 60 m3todos definidos por el usuario
- Calibraci3n de 5 puntos (pH), 8 grupos tamp3n predefinidos y 20 definidos por el usuario, incluyendo gr3fico de temperaturas
- Brazo de electrodo uPlace™ con movimiento vertical perfecto
- Compatible con todos los electrodos METTLER TOLEDO (electrodos ISM® recomendados)



#### Material de suministro:

**S475-Basic:** Incluye 1 unidad de expansi3n 1 x pH/i3n, 1 unidad de expansi3n 1 x pH/mV , 1 unidad de expansi3n de la conductividad, soporte de electrodo uPlace™ , tapa semitransparente, manual de instrucciones, gu3a r3pida y de instalaci3n, software LabX® direct pH PC, declaraci3n de conformidad, certificado de pruebas

#### Especificaciones Margen de medici3n // Resoluci3n // Exactitud

Margen de 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 rel.: -2000.0 a 2000.0 // 0.1 / 1 // ± 0.1

pH ISFET: 0.000 a 14.000 // 0.001 / 0.01 / 0.1 // ± 0.05

Concentraci3n i3nica: 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%

Conductividad: 0.001 a 999999 mS/cm // 0.001 to 1 // ± 0.5%

0.001 a 2000 mS/cm // 0.001 to 1 // ± 0.5%



0.001 a 200 S/m // 0.0001 to 1 //  $\pm 0.5\%$   
0.001 a 200000 mS/m // 0.0001 a 1 //  $\pm 0.5\%$   
0.1 a 999999 mS/m // 0.001 a 1 //  $\pm 0.5\%$   
TDS: 0.001 a 1000 g/L , ppt // 0.001 to 1 //  $\pm 0.5\%$   
0.001 a 999999 mg/L , ppm // 0.001 a 1 //  $\pm 0.5\%$   
Salinidad: 0.01 a 80.0 psu , ppt // 0.01 a 0.1 //  $\pm 0.5\%$   
Resisitividad: 0.01 a 100.0 MWxcm // 0.0001 a 1 //  $\pm 0.5\%$   
0.01 a 999999 Wxcm // 0.01 a 1 //  $\pm 0.5\%$  edit  
Cenizas de conductividad: 0.000 a 2022% // 0.001 a 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](http://www.carloerbareagents.com)



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

