

SEVEN EXCELLENCE S500

MULTIPARAMETRO DE MESA

Características:

- Equipo modular, se pueden conectar hasta 3 parámetros distintos para medición simultánea: pH / redox / conductividad / ion selectivo / oxígeno disuelto / DBO
- El Multiparámetro cuenta con los accesorios para medición de Ion selectivo incluyendo los iones CN / NO₃ / Pb / NH₄ / Cd
- Visualización focalizada μ Focus, con pulsar una tecla puede alternar entre dos vistas distintas diferentes con diferente cantidad de información
- Manejo intuitivo a través de la pantalla táctil, botones nítidos y una estructura fácil de entender
- Funcionamiento con solo 1 click para trabajos complejos o simples, una secuencia de análisis con parámetros predefinidos fijos, el uso de métodos garantiza que su análisis específico se realice siempre con la misma configuración
- Test de sensor, ofrece la posibilidad de comprobar las prestaciones de un sensor de pH. El Test de sensor del tipo de método especial guía al usuario por cada paso, comprobando diferentes características de medición de un sensor, como la deriva y la repetibilidad.
- Agua pura con gran exactitud para una baja conductividad: Las mediciones de baja conductividad requieren una especial atención; al medir agua pura o ultra pura, hay varias fuentes potenciales de error, como el dióxido de carbono del aire y la imprecisión de temperatura: Nuestra celda de conductividad digital Inlab® Trace, con gran exactitud de temperatura y celda de flujo opcional, ofrece la solución perfecta.
- Compensación de temperatura para agua pura: Para agua pura, ofrecemos un modo de compensación de temperatura especial para aumentar la fiabilidad de las lecturas.
- Asistencia profesional para la calibración, incluida la calibración automática con el cambiador de muestras Rondolino (opcional)
- Flexible gracias a sus diversas opciones para modos de conductividad, unidades y corrección de temperatura
- Gran dispositivo indicador a color de 7 pulgadas y orientación intuitiva mediante menús en 10 idiomas
- Concepto de método flexible para una reproducibilidad y seguridad altas
- Seguridad adicional gracias a la sofisticada gestión del usuario y a Intelligent Sensor Management (ISM®)
- Puertos integrados (USB, RS232 y Ethernet) para el intercambio de datos

Especificaciones Técnicas:

- Métodos: 17 métodos predefinidos y 60 definidos por el usuario
- Almacenamiento / Exportación de datos: Al menos 20000 puntos de datos, 250 análisis / USB, Software LabX Direct pH
- pH / Ion selectivo
- Rango de pH: de -2,000 a 20,000
- Resolución pH Variable: 0,001/0,01/0,1
- Rango de mV: de -2000 a 2000
- Precisión mV relativo: $\pm 0,1$
- Rango de concentración de iones: 0 – 999999mg/L
- Precisión en concentración de iones: 0,001 - 1
- Rango de temperaturas en °C: de -30,0 a 130,0
- Precisión de temperatura en °C: $\pm 0,1$
- Calibración:
 - o 5 puntos de calibración
 - o 8 grupos de tampones predefinidos
 - o 20 grupos de tampones definidos por el usuario

Especificaciones Técnicas:

- 01 Multiparámetro de Mesa S500 Seven Excellence
 - o Instrucciones de manejo en español
 - o Guía de instalación rápida
 - o Declaración de conformidad
- 01 Electrodo combinado de Ion Selectivo CN-
- 01 Electrodo combinado de Ion Selectivo NO₃-
- 01 Electrodo combinado de Ion Selectivo Pb+2
- 01 Electrodo de Ion Selectivo NH₄+
- 01 Electrodo de Ion Selectivo Cd
- 02 Electroodos de referencia
- 01 Soporte de Electroodos
- 01 cubierta semitransparente
- 01 Software para PC LabX® direct pH

