



Kit de conductividad portátil Sension+ EC5

de producto: LPV3560.97.0002

ARTICULO OBSOLETO
Este articulo ya no esta disponible.

Hach Sension+: mediciones rápidas y simples

Familia Hach Sension+:

Resultados rápidos: proporcionados por una gama de electrodos de respuesta rápida adecuada para su aplicación, por unos sistemas de laboratorio integrados o por varias sondas exclusivas de hasta 4 parámetros que se activan con tan solo hacer un clic para las aplicaciones in situ.

Máxima sencillez: todos los sistemas Sension+ contienen todo lo necesario para comenzar a analizar.

Fáciles de utilizar, ya sea con una configuración in situ o con una configuración de laboratorio completamente integrada:

¡Sension+ simplifica las tareas de medición!

Mediciones rápidas de conductividad

Celda de platino de rápido rendimiento para mediciones de conductividad en aplicaciones acuosas generales con el sensor de temperatura PT1000 integrado.

Máxima sencillez: los kits Sension+ contienen todo lo necesario para comenzar a analizar.

Los kits portátiles Sension+ incluyen un medidor, una sonda y un maletín de transporte, así como todos los accesorios necesarios.

Los kits Sension+ son muy fáciles de utilizar in situ

Los maletines de transporte Sension+ funcionan como laboratorios completos y portátiles.

Los tubos de calibración de rosca y los tubos de almacenamiento de sondas simplifican su uso in situ.

Diseñado para su uso in situ

IP67: protegido.

Manejo con una sola mano

Los instrumentos tienen una forma ergonómica y pueden usarse con facilidad con una sola mano.

Especificaciones

Adaptador de corriente alterna y adaptador USB / CC: No

Altura (general): -

Calibración electrodo de pH: -

Calibración sensor OD: -

| | |
|---|---|
| Capacidad de almacenamiento de resultados - interna: | |
| Características BPL: | - |
| Certificaciones de conformidad: | CE |
| Compensación de la presión: | - |
| Compensación de la temperatura: | Con sonda de temperatura Pt1000 o mediante el teclado |
| Compensación de temperatura: | Con sonda de temperatura Pt1000 o mediante el teclado |
| Condiciones ambientales: humedad relativa: | < 80 % de humedad relativa (sin condensación) |
| Condiciones ambientales: temperatura: | 0 - 50 °C |
| Contenido de la caja: | Incluye: medidor Sension+ EC5, celda de conductividad de platino Sension+ 5060 con sensor de temperatura, maletín de transporte de campo Sension+, 125 mL de estándares de calibración de 147 µS/cm, 1413 µS/cm y 12,88 mS/cm, tubos de calibración enroscables codificados por colores, recipientes de muestras y de medición y documentación para el usuario. |
| Dimensiones (A x A x P): | 38 mm x 73 mm x 186 mm |
| Entradas: | MP-5 |
| Exactitud: | Salinidad: ≤ 0,5 % (± 1 dígito) |
| Exactitud de la conductividad: | ≤ 0,5 % (± 1 dígito) del rango de medida |
| Exactitud de la temperatura: | 0,2 °C (± 1 dígito) |
| Exactitud de pH: | - |
| Fuente de alimentación: | Baterías (ver Pilas/baterías requeridas) |
| Garantía: | 36 meses |
| Grado de protección IP: | IP67 |
| Idiomas del manual: | más de 20 idiomas |
| Idiomas interfaz: | Basada en iconos; no se requiere idioma |
| Idiomas interfaz de usuario: | - |
| Interfaz de operación: | Teclado |
| Kit?: | Sí |
| Medición de la conductividad: | Rango de la sonda 1 µS/cm - 200 mS/cm |
| Medición de la Conductividad en una lectura estable: | 0,2 µS/cm |
| Medición de la Conductividad: corrección de la temperatura: | lineal |
| Medición de la temperatura: | -20 - 150 °C |
| Medición de presión barométrica: | - |
| Mediciones simultáneas: | Conductivity (or TDS, or Salinity), Temperature |
| Método de medida: | Auto stabilisation, continuous |
| Modelo: | EC5 |
| Pantalla: | LCD con retroiluminación y pictogramas |
| Pantalla curvas de calibración: | Se muestra pendiente y potencial asimétrico |
| Parámetro: | Conductividad, TDS, salinidad, resistividad y temperatura |
| Peso: | 0,3 kg |
| Rango de medición de salinidad: | 5,85 - 311 g/L |
| Rango de medición de TDS: | 0 - |
| Rango de medición ORP: | - |
| Rango medición de pH: | - |
| Rango medición OD: | - |
| Reconocimiento automático del Buffer: | - |

| | |
|---------------------------------|--|
| Resistencia al agua: | IP67 |
| Resolución: | TDS: 1mg/L - 1g/L depending on range |
| Resolución de la Conductividad: | Según el rango de medición |
| Resolución de la salinidad: | Según el rango de medición |
| Resolución de pH: | - |
| Resolución de temperatura: | 0,1 °C |
| Resolución mV: | - |
| Resolución OD: | - |
| Resolución TDS: | 500000 mg/L |
| Retroiluminación: | Incluido |
| Salidas: | - |
| Software PC Data Transfer: | - |
| Sondas incluidas: | 5060 Electrode |
| Soporte electrodos: | No |
| Tipo de pantalla: | 128 x 64 píxeles, lecturas simultáneas |

Contenido de la caja

Incluye: medidor Sension+ EC5, celda de conductividad de platino Sension+ 5060 con sensor de temperatura, maletín de transporte de campo Sension+, 125 mL de estándares de calibración de 147 μ S/cm, 1413 μ S/cm y 12,88 mS/cm, tubos de calibración enroscables codificados por colores, recipientes de muestras y de medición y documentación para el usuario.