Kit de multímetro portátil Sension+ MM150 DL para pH, conductividad y TDS con data logger

 # de producto: **LPV4059DL.97.02**

ARTICULO OBSOLETO
Este articulo ya no esta disponible.

Hach Sension+ DL: agiliza y simplifica los análisis y la manipulación de datos

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!

La manipulación de datos es lo más sencilla posible.
Mediciones de intervalos, memoria de 500 datos y transferencia de datos inalámbrica a su PC.

Rápido: 4 parámetros simultáneos, con un medidor, una sonda y un clic.
Una única sonda proporciona mediciones de pH, conductividad, TDS y temperatura de forma simultánea.

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.

Idóneo para muestras de agua potable, generación de energía y refrigeración, agricultura, revestimientos metálicos y muestras acuosas generales.
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):	38 mm
Calibración electrodo de pH:	Calibración en 1 - 3 puntos
Calibración sensor OD:	-

Capacidad de almacenamiento de resultados interna:	500 resultados
Características BPL:	-
Certificaciones de conformidad:	CE; directiva ERTT, véase la declaración de opinión de la nota; aprobación de la FCC
Compensación de la presión:	-
Compensación de la temperatura:	Sensor sensION+ con PT1000 integrado o entrada manual
Compensación de temperatura:	Sensor sensION+ con PT1000 integrado o entrada manual
Condiciones ambientales: humedad relativa:	0,8 de humedad relativa (sin condensación)
Condiciones ambientales: temperatura:	0 - 50 °C
Contenido de la caja:	Incluye: medidor Sension+ MM150 con data logger, memoria USB para data logger, CD con el software PortCom, multisensor de platino para pH y conductividad Sension+ 5059 con sensor de temperatura, maletín de transporte de campo Sension+, estándares de calibración de pH4, pH7 y pH10 de 125 mL, 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, solución de almacenamiento de electrodos y documentación para el usuario.
Dimensiones (A x A x P):	38 mm x 74 mm x 186 mm
Entradas:	MP-8
Exactitud:	ORP: ±1 mV
Exactitud de la conductividad:	≤ 0,5 % (± 1 dígito) del rango de medida
Exactitud de la temperatura:	0,2 °C (± 1 dígito)
Exactitud de pH:	≤ 0,02 de pH (± 1 dígito)
Fuente de alimentación:	Baterías (ver Pilas/baterías requeridas)
Garantía:	36 meses
Grado de protección IP:	IP67
Idiomas del manual:	Inglés, francés, español, portugués, chino, japonés, coreano, tailandés
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 - 30 mS/cm
Medición de la Conductividad en una lectura estable:	5 µS/cm
Medición de la Conductividad: corrección de la temperatura:	Linear
Medición de la temperatura:	-20 - 150 °C
Medición de presión barométrica:	-
Mediciones simultáneas:	pH, conductividad, TDS, temperatura
Método de medida:	Interval, Auto stabilisation, continuous
Modelo:	MM150 DL
Pantalla:	LCD con retroiluminación y pictogramas
Pantalla curvas de calibración:	Se muestra pendiente y potencial asimétrico
Parámetro:	pH, mV, ORP/Redox, Conductivity, TDS, Salinity, Resistivity, Temperature
Peso:	2,5 kg
Rango de medición de salinidad:	-
Rango de medición de TDS:	0 -
Rango de medición ORP:	± 1999 mV
Rango medición de pH:	pH -2 - 19,99

Rango medición OD:	-
Reconocimiento automático del Buffer:	pH de 2,01, 4,01, 7,00, 9,21 y 10,01
Resistencia al agua:	IP67
Resolución:	ORP: 1 mV
Resolución de la Conductividad:	Según el rango de medición
Resolución de la salinidad:	-
Resolución de pH:	0,01 de pH
Resolución de temperatura:	0,1 °C
Resolución mV:	1 mV
Resolución OD:	-
Resolución TDS:	1 mg/L - 1 g/L
Retroiluminación:	Incluido
Salidas:	Wireless to USB
Software PC Data Transfer:	Sí
Sondas incluidas:	5059 Electrode
Soporte electrodos:	No
Tipo de pantalla:	128 x 64 píxeles, lecturas simultáneas

Contenido de la caja

Incluye: medidor Sension+ MM150 con data logger, memoria USB para data logger, CD con el software PortCom, multisensor de platino para pH y conductividad Sension+ 5059 con sensor de temperatura, maletín de transporte de campo Sension+, estándares de calibración de pH4, pH7 y pH10 de 125 mL, 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, solución de almacenamiento de electrodos y documentación para el usuario.