Kit de multímetro portátil Sension+ MM150 para pH, ORP y conductividad

 # de producto: **LPV4048.97.0002** Peligroso

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!

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

Diseñado para su uso in situ
IP67: protegido.

Idóneo para muestras acuosas generales y muestras de generación de energía y refrigeración.

Especificaciones

Adaptador de corriente alterna y adaptador USB / CC:	No
Altura (general):	-
Calibración electrodo de pH:	Calibración en 1 - 3 puntos
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+ MM150, multisensor para pH, ORP y conductividad Sension+ 5048 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, estándar de calibración de ORP 220 mV, 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 73 mm x 186 mm
Entradas:	MP-8
Exactitud:	-
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, alemán, italiano, portugués, checo, danés, neerlandés, polaco, sueco, finés, búlgaro, húngaro, rumano, lituano, ruso, turco, eslovaco, esloveno, croata, griego, estonio
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, ORP, conductividad, temperatura
Método de medida:	Auto stabilisation, continuous
Modelo:	MM150
Pantalla:	LCD con retroiluminación y pictogramas
Pantalla curvas de calibración:	Se muestra pendiente y potencial asimétrico
Parámetro:	pH, mV, ORP/redox, conductividad, TDS, temperatura
Peso:	0,3 kg
Rango de medición de salinidad:	-
Rango de medición de TDS:	0 - 50 000 mg/L
Rango de medición ORP:	-1999 - 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 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:	-
Software PC Data Transfer:	-
Sondas incluidas:	5048 Electrode
Soporte electrodos:	No
Tipo de pantalla:	128 64 128 x 64 píxeles, lecturas simultáneas

Contenido de la caja

Incluye: medidor Sension+ MM150, multisensor para pH, ORP y conductividad Sension+ 5048 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, estándar de calibración de ORP 220 mV, tubos de calibración enroscables codificados por colores, recipientes de muestras y de medición, solución de almacenamiento de electrodos y documentación para el usuario.