



Paquete de componentes básicos del medidor portátil MP-6 con MP-Dock

de producto: HMP6EPD

ARTICULO OBSOLETO
Este artículo ya no está disponible.

Los medidores Hach MP ofrecen una operación manual para aplicaciones de aguas limpias, gracias a su diseño libre de sondas.

Los medidores MP de Hach están diseñados para aplicaciones de aguas limpias y para que las tomas de muestras y los tests sean muy eficientes. Los recipientes para muestras integrados permiten no tener que manipular las sondas ni los contenedores de muestras. Son perfectos para el control de distribución, para los profesionales del tratamiento de aguas y otras aplicaciones de tests rápidos. Incluye MP-Dock para una transferencia de datos a PC sencilla.

Su diseño robusto y sencillo permite realizar análisis rápidos de pH, ORP (potencial de oxidorreducción)/redox, conductividad, resistividad, sólidos disueltos totales (TDS) y temperatura

Los medidores MP de Hach funcionan sin sondas, lo que permite realizar análisis rápidos de pH, ORP (potencial de oxidorreducción)/redox, conductividad, resistividad, sólidos disueltos totales (TDS) y temperatura. Los instrumentos utilizan recipientes para muestras integrados para conseguir tests eficientes de alto rendimiento en comparación con las sondas externas.

El medidor sin sonda se puede usar con una sola mano para tests de alto rendimiento o comprobaciones rápidas

Funcionamiento sencillo con un solo botón: llene el recipiente para muestras y pulse una tecla de parámetro para realizar una medición.

Consiga lecturas fiables sin una calibración frecuente

La frecuencia de calibración normal varía entre dos semanas y un mes, dependiendo de las necesidades de tests individuales. Para calibrar, basta con pulsar un botón y ajustar el instrumento al valor estándar.

La desconexión automática alarga la autonomía de la batería hasta más de 100 horas, o unas 5000 tests para ofrecer fiabilidad durante el manejo portátil

Los medidores MP ofrecen un alto rendimiento con una excelente precisión de $\pm 1\%$ gracias a una tecnología avanzada de células de conductividad de cuatro electrodos, un exclusivo sensor de pH/ORP reemplazable y un potente sistema de circuitos basado en un microprocesador. Además, tres perfiles de sal común preprogramados en todos los instrumentos ofrecen una exactitud insuperable en las mediciones de conductividad, resistividad y TDS en una gran variedad de matrices de muestras.

Estos instrumentos también incluyen una función completamente automática de compensación de temperatura. Los usuarios pueden incluso ajustar la compensación de temperatura o desactivar esta función para aplicaciones específicas. Al medir los tipos de soluciones que no están incluidos en el microprocesador, una relación de conversión conductividad/TDS ajustable por el usuario proporciona una mayor precisión en las mediciones.

El paquete de componentes básicos incluye el medidor MP-6, maletín de campo, MP-Dock, soluciones tampón de pH (50 mL cada una), estándares de conductividad (50 mL cada uno), estándar de TDS (50 mL) y manual de usuario

Una función de apagado automático maximiza la autonomía de la batería hasta más de 100 horas (unos 5000 tests). Además de un mayor tiempo de funcionamiento, los medidores MP mantienen la integridad de los datos gracias a un microprocesador de memoria no volátil que hace copias de seguridad de los datos de las mediciones y conserva los datos de calibración y memoria incluso después de cambiar la batería. Los medidores MP son además estancos, flotan y siguen funcionando perfectamente hasta una profundidad de 1 m (3 pies).

Especificaciones

Capacidad: 5 mL

Características especiales:	Essential package w/Dock
Compensación de la temperatura:	Automático
Compensación de temperatura:	Automático 0 - 71 °C
Contenido de la caja:	Incluye: medidor MP-6, maletín de campo, MP-Dock, soluciones tampón de pH (50 mL cada una), estándares de conductividad (50 mL cada uno), estándar de TDS (50 mL) y manual de usuario
Dimensiones (A x A x P):	64 mm x 69 mm x 196 mm
Exactitud:	POR: 1 mV
Exactitud de la conductividad:	± 1 % de la lectura
Exactitud: pH:	0.01
Fuente de alimentación:	Baterías (ver Pilas/baterías requeridas)
Kit Option:	Kit with Data Dock
Kit?:	Sí
Longitud:	196 mm
Modelo:	MP-6
Pantalla:	Pantalla de cristal líquido (LCD) de 4 dígitos
Parámetro:	pH, ORP, conductividad, TDS, resistividad, temperatura
Peso:	0,352 kg
Pilas/baterías requeridas:	1.9V
Protección de la carcasa (IP):	IP67 / NEMA 6
Rango de medición conductividad:	De 0 a 9999 μ S/cm
Rango de medición mineral/sal:	0 - 9999 ppm
Rango de medición ORP:	-999 - +999 mV
Rango de medición pH:	pH 0 - 14
Rango de medición TDS:	0 - 9999 ppm 10-200 ppt en 5 rangos automáticos
Rango de medición temperatura:	De 0 a 71 °C (de 32 a 160°F)
Rango de temperatura de operación:	0 - 55 °C
Resolución de la Conductividad:	0,01 (<100 μ S), 0,1 (<1000 μ S), 1,0 (<10 mS), 0,01 (<100 mS), 0,1 (<200 mS)
Resolución de pH:	0,01 de pH
Resolución de temperatura:	0,1
Resolución Mineral/Sal:	0.01 (<100 ppt)
Resolución TDS:	0,1 (<1000 ppm)
Vida útil de la batería:	(5000 lecturas)

Contenido de la caja

Incluye: medidor MP-6, maletín de campo, MP-Dock, soluciones tampón de pH (50 mL cada una), estándares de conductividad (50 mL cada uno), estándar de TDS (50 mL) y manual de usuario