



TERMOD

SOMOS LA PLATA



Medidor portátil de oxígeno disuelto HQ1130, con electrodo de oxígeno disuelto, cable de 1 m

de producto:

LEV015.97.11301

CLP Precio:

Contacto Termodinámica

Ships within 3-5 weeks

Una gama robusta e intuitiva de medidores portátiles que inspiran confianza en la elaboración de informes y en la gestión de resultados.

La serie HQ está destinada a profesionales de la calidad del agua que deseen realizar análisis electroquímicos en entornos de campo y de laboratorio. Nuestra nueva plataforma portátil le permitirá recopilar de forma intuitiva mediciones exactas, gestionar datos y revisar fácilmente los resultados, a la vez que proporciona un índice de protección IP67.

Proporcionan una solución realmente robusta y lista para su uso en el campo con una guía de funcionamiento paso a paso en pantalla que inspira confianza a los usuarios a la hora de generar informes y gestionar los resultados. A diferencia de otros medidores de campo con interfaces de usuario básicas y sin datos de fácil acceso, la serie HQ protege, simplifica y acelera el proceso de medición al completo.

Elija entre 4 modelos, que incluyen la serie HQ4000 de tres entradas, la serie HQ2000 de dos entradas y la serie HQ1000 de una sola entrada. Estos medidores ofrecen una gran versatilidad de medición, lo que elimina la necesidad de varias piezas de equipo.

Nunca había sido tan fácil realizar una calibración correcta

La mayoría de los problemas de medición se deben a procedimientos de calibración incorrectos. Con nuestros procedimientos de calibración y solución de problemas en pantalla, ilustrados y paso a paso, los profesionales de la calidad del agua pueden tener éxito en cada ocasión.

Realice su actividad diaria con solo unos clics

Tanto si se encuentra en sus instalaciones como si está realizando trabajo de campo, el medidor portátil de la serie HQ de Hach® garantiza que los datos se transfieran de forma segura por USB.

Sensores diseñados para cada aplicación

Ofrecemos sensores inteligentes Intellical de laboratorio estándar y robustos de campo con la serie HQ. Su objetivo es medir una amplia variedad de parámetros, incluidos sólidos disueltos totales (TDS), oxígeno disuelto (OD) óptico, demanda bioquímica de oxígeno (DBO), temperatura, conductividad y pH. Los medidores HQ reconocen automáticamente las sondas inteligentes Intellical, que conservan el historial de calibración y la configuración del método para reducir al mínimo los errores y el tiempo de preparación. Incorporan tecnología de eficacia probada para ofrecer una exactitud superior y mejor tiempo de respuesta, incluso al realizar mediciones de muestras o de entornos operativos complicados.

Tranquilidad: los equipos de servicio técnico y soporte técnico de Hach estarán a su disposición

Nuestros equipos de soporte técnico, servicio técnico en campo y en central, trabajan juntos y cuentan con más de 80 años de experiencia en electroquímica para ayudarle a maximizar el tiempo de disponibilidad de los instrumentos, garantizar la integridad de los datos, mantener la estabilidad operativa y reducir los riesgos de incumplimiento de la normativa. Nunca se sienta desamparado cuando necesite asistencia.

Especificaciones

Accesorios incluidos:	No
Almacenamiento de datos:	Automático en modo Pulsar para leer y en modo Intervalo. Manual en modo Lectura continua.
Calibración de electrodo ISE:	No
Características BPL:	Fecha; Hora; ID de muestra; ID del operador, Calibración
Certificaciones:	Homologaciones CE, FCC, ISED, RCM, KC y ETL: eficiencia energética US DOE/NRCan, RoHS
Compensación de temperatura:	Compensación automática de temperatura para pH
Condiciones ambientales: humedad relativa:	90 % (sin condensación)
Condiciones ambientales: temperatura:	De 0 a 60 °C
Condiciones de almacenamiento:	De -20 a 60 °C, humedad relativa máxima del 90 % (sin condensación)
Contenido de la caja:	Medidor portátil de OD HQ1130, 1 canal, para análisis en plantas de aguas residuales, con sensor de laboratorio Intellical LDO101 de oxígeno disuelto óptico/luminiscente, cable de 1 m. Accesorios de campo incluidos.
Dimensiones (A x A x P):	63 mm x 97 mm x 220 mm
Entradas:	1
Exportación de datos:	Conexión USB a PC o a dispositivo de almacenamiento USB (limitada a la capacidad del dispositivo de almacenamiento).
Fuente de alimentación:	Pila de iones de litio recargable 18650 (interna)
	Clase II, adaptador de alimentación USB: entrada de 100 - 240 V CA, 50/60 Hz; 5 V CC en una salida del adaptador de alimentación USB de 2 A (externa)
Función de bloqueo pantalla:	Continua/Estabilización automática ("pulsar para leer")/De intervalo
Garantía:	12 meses
Grado de protección:	IEC Clase III (alimentación SELV [Tensión extrabaja de seguridad/independiente]); externa

Idiomas interfaz de usuario:	Alemán, búlgaro, checo, chino simplificado, coreano, croata, danés, eslovaco, esloveno, español, estonio, finlandés, francés, griego, holandés, húngaro, inglés, italiano, japonés, lituano, noruego, polaco, portugués (PT y BR), rumano, ruso, sueco y turco
Instrumento:	Portátil
Interfaz de operación:	Teclado en pantalla
Intervalos/alertas/recordatorios de calibración:	Apagado, seleccionable de 2 horas a 7 días
Kit?:	Sí
Longitud de cable:	1 m
Medición de la temperatura:	°C o °F
Medición de presión barométrica:	Compensación automática de OD con sonda LDO o LBOD
Medición directa ISE:	No
Medición mV con lectura estable:	No
Mensajes de error de operación:	Se muestran mensajes de error claros
Método de medida:	Configuración de método programado específica de la sonda
Modelo:	HQ1130 OD/1 canal
Pantalla:	Hasta 3 parámetros a la vez, en función del modelo de HQ
Parámetro:	Oxígeno disuelto
Peso:	519 g (solo el medidor)
Protección de la carcasa (IP):	IP67 (con compartimento de pila instalado)
Rango de medición de mV:	No
Rango medición OD:	0,1 - 20,0 mg/L (ppm), saturación del 1 al 200 %
Reconocimiento automático del Buffer:	Sí
Region:	Australia, Argentina, Brasil, Corea, India, Sudáfrica
Resolución de temperatura:	0,1 °C
Resolución OD:	0,1
Retroiluminación:	Sí
Sensor A:	LDO10101
Sensor B:	Ninguna
Sensor C:	Ninguna
Sondas incluidas:	LDO10101
Tipo de electrodo:	Intellical de laboratorio estándar o robustas de campo
Tipo de medición:	Mediciones de campo
Tipo de pantalla:	TFT mono de 536 x 336

Contenido de la caja

Medidor portátil de OD HQ1130, 1 canal, para análisis en plantas de aguas residuales, con sensor de laboratorio Intellical LDO101 de oxígeno disuelto óptico/luminiscente, cable de 1 m. Accesorios de campo incluidos.