



Medidor de conductividad y TDS portátil HQ14D, kit de laboratorio para calidad del agua, con célula de conductividad, cable de 1 m.

de producto:

8506100

USD Precio:

Contacto Hach

Se envía dentro de 1 semana

Diseñado para sus aplicaciones de conductividad y TDS, el medidor de conductividad y TDS portátil HQ14D de Hach es un medidor digital de mano avanzado que elimina las conjeturas en las mediciones. El medidor de conductividad y TDS digital HQD de Hach combina fiabilidad con flexibilidad y facilidad de uso. Los medidores portátiles HQD se conectan con las células de conductividad inteligentes de Intellical que manejan diferentes tipos de muestras y entornos de trabajo relacionados con la calidad del agua, el medio ambiente y el proceso de tratamiento. La sonda Intellical reconoce automáticamente el parámetro de los tests, almacena el historial de calibración y los ajustes del método para así minimizar los errores y reducir el tiempo de configuración.

El Intellical CDC401™ es una célula de conductividad digital de grafito con 4 polos, con sensor de temperatura. La versión estándar está diseñada para su uso en laboratorio. La CDC401 es ideal para medir la conductividad eléctrica, la salinidad, la resistencia o los sólidos disueltos totales (TDS) en aguas residuales, agua potable o aplicaciones generales de calidad del agua.

Medidor de conductividad/TDS resistente para la realización de tests de campo de agua eficientes

Un único canal de entrada para conductividad, resistividad, salinidad, sólidos disueltos totales (TDS) y temperatura; se conecta a cualquier célula, electrodo o sonda de conductividad inteligente CDC Intellical™

Interfaz de usuario intuitiva para un funcionamiento sencillo y resultados fiables y precisos.

La calibración guiada y las rutinas de comprobación de patrones reducen los errores de calibración. Por otro lado, las alertas de estabilización y el bloqueo de medición visual garantizan que pueda confiar en la exactitud de los resultados. Indicador de estado de calibración y alertas de calibración personalizada que garantizan unos resultados exactos.

Confíe en sus mediciones: las sondas inteligentes Intellical™ almacenan todas las calibraciones en la sonda

El historial de calibración permite cambiar las sondas de manera rápida y simple sin tener que recalibrar. El sistema inteligente HQD™ registra los números de serie, los datos de calibración actuales, el ID del usuario, el ID de la muestra, la hora y la fecha de manera automática en el registro de datos para garantizar una completa trazabilidad de las buenas prácticas de laboratorio (GLP).

Diseñado para aplicaciones de campo exigentes que puedan realizarse de una forma sencilla

El diseño robusto y estanco del medidor permite utilizarlo sin preocupaciones en entornos de campo. Todas las conexiones entre el medidor y la sonda son seguras. Los conectores pueden estar codificados por colores para agilizar la identificación. La información se muestra claramente en una pantalla con retroiluminación para condiciones de poca luz. Los resultados que se representan se puede ampliar.

Práctico kit completo

El paquete contiene todo lo necesario para comenzar a realizar tests. Detalles a continuación

Especificaciones

Almacenamiento de datos:

500 records/FIFO

Calibración de Conductividad:

Demal (1D/ 0.1D/ 0.01D);

Molar (0.1M/ 0.01M/0.001M);

NaCl (0.05%; 25µS/cm; 1000µS/cm; 18mS/cm);

	Standard sea water;
	User defined
Características BPL:	Date; Time; Sample ID; Operator ID
Certificaciones de conformidad:	CE.WEEE
Compatibilidad con impresoras:	Yes, Optional
Condiciones ambientales: humedad relativa:	90 % relative humidity (non-condensing)
Condiciones ambientales: temperatura:	0 - +60 °C (32 - 140 °F)
Contenido:	Medidor + Sonda(s) + Laboratorio Accesorios + Reactivos
Entradas:	1
Entradas electrodos digitales (inteligentes):	1 canal
Estándares de calibración personalizados:	Yes
Función de bloqueo:	Continuous / Auto-stabilization ("press to read") / At Interval
Garantía:	3 años
Grado de protección IP de la carcasa:	IP67
Idiomas interfaz de usuario:	English, French, German, Italian, Spanish, Danish, Dutch, Polish, Portuguese, Turkish, Swedish, Czech, Russian
Instrumento:	Portable
Interfaz de operación:	Soft Touch Keypad
Intervalos/alertas/recordatorios de Calibración:	Off, Selectable from 2 hours to 7 days
Medición de la Conductividad en una lectura estable:	Yes
Medición de la Conductividad: corrección de la Temperatura:	None; Linear; NaCl Non-Linear Natural Water.
Mensajes de error de operación:	Clear text error messages displayed
Método de medición:	Probe specific programmed method settings
Modelo:	HQ14D – EC/1 Channel
Pantalla:	Detailed mode/Large mode
Parámetro:	Conductividad, TDS, salinidad, resistividad y temperatura
Peso:	335 g (0.75 lb) without batteries; 430 g (0.95 lb) with
Rango de medición de la Conductividad:	0.01 µS/cm - 200.0 mS/cm
Rango de medición de la temperatura:	°C or °F
Rango de medición de salinidad:	0 - 42 (ppt) (‰)
Rango de medición de TDS:	0.00 mg/L - 50.0 g/L NaCl
Registrador de datos:	Download via USB connection to PC or flash memory device. Automatically transfer entire data log or as readings are taken.
Resolución:	0.01 mg/L up - 0.1 g/L upon measuring range
Resolución de la Conductividad:	0,01 µS/cm con 2 dígitos
Resolución de la salinidad:	0.01 (ppt) (‰)
Resolución de temperatura:	0.1
Software PC Data Transfer :	HQd Series Meter Data Transfer Utility
Sondas incluidas:	Estándar
Tipo de pantalla:	240 x 160 pixel LCD with backlight illumination
Tipo de sonda:	CDC40101
Uso de CA y USB:	Optional

Contenido de la caja

El paquete del medidor incluye el medidor portátil HQ14D; 4 pilas AA; célula de conductividad para aplicaciones de laboratorio CDC401, cable de 1 m; soporte de sonda Intellical, soporte de medidor HQD, solución estándar de conductividad, 491 mg/L NaCl, frasco de 100 mL; guía de inicio rápido y manual de usuario.