

Medidor de conductividad y TDS portátil HQ14D con célula de conductividad, cable de 3 m.

 # de producto: **HQ14D53203000**

ARTICULO OBSOLETO
Este articulo ya no esta disponible.

Digital Electrochemistry: Confidence in conductivity

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 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, 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

Adaptador de corriente alterna y adaptador USB / CC:	Optional
Almacenamiento de datos:	500 records/FIFO

Calibración del electrodo 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
Condiciones ambientales: humedad relativa:	90 % relative humidity (non-condensing)
Condiciones ambientales: temperatura:	0 - 60 °C (32 - 140 °F)
Contenido:	No
Contenido de la caja:	El paquete del medidor incluye el medidor portátil HQ14D; 4 pilas AA; célula de conductividad para laboratorio CDC401, cable de 3 m; guía de inicio rápido y manual de usuario.
Entradas:	1
Entradas electrodos digitales (inteligentes):	1 canal
Estándares de calibración personalizados:	Yes
Exactitud de la conductividad:	± 0,5 % a partir de 1 µS/cm - 200 mS/cm
Exportación de datos:	Download via USB connection to PC or flash memory device. Automatically transfer entire data log or as readings are taken.
Función de bloqueo pantalla:	Continuous / Auto-stabilization ("press to read") / At Interval
Garantía:	36 meses
Grado de protección IP:	IP67
Idiomas interfaz de usuario:	English, French, German, Italian, Spanish, Danish, Dutch, Polish, Portuguese, Turkish, Swedish, Czech, Russian
Impresora:	Yes, Optional
Instrumento:	Portable
Interfaz de operación:	Soft Touch Keypad
Intervalos/alertas/recordatorios de calibración:	Apagado, seleccionable de 2 horas a 7 días
Kit?:	Sí
Medición de la conductividad:	De 0,01 µS/cm a 400 µS/cm
Medición de la Conductividad en una lectura estable:	Cinco modos de estabilidad diferentes
Medición de la Conductividad: corrección de la temperatura:	None; Linear; NaCl Non-Linear Natural Water.
Medición de la temperatura:	°C or °F
Mensajes de error de operación:	Clear text error messages displayed
Método de medida:	Probe specific programmed method settings
Modelo:	HQ14D – EC/1 Channel
Needed Cable Length:	3
Pantalla:	Detailed mode/Large mode
Parameters:	Conductivity NA NA
Parámetro:	Conductividad, TDS, salinidad, resistividad y temperatura

Peso:	0,323 kg
Rango de medición de salinidad:	0 - 42 (ppt) (‰)
Rango de medición de TDS:	0.00 mg/L - 50.0 g/L NaCl
Resolución:	0,1/ 0,01/ 0,001
Resolución de la Conductividad:	0,01 µS/cm
Resolución de la salinidad:	0,01
Resolución de temperatura:	0.1
Resolución TDS:	0.01 mg/L up - 0.1 g/L upon measuring range
Sensor A:	CDC40103 (3 m)
Sensor B:	NA
Sensor C:	NA
Sensors:	Sensor A: CDC40103 Sensor B: NA Sensor C:
Software PC Data Transfer:	HQD Series Meter Data Transfer Utility
Sondas incluidas:	CDC40103
Tipo de electrodo:	Estándar
Tipo de medición:	Field Measurements
Tipo de pantalla:	240 x 160 pixel LCD with backlight illumination

Contenido de la caja

El paquete del medidor incluye el medidor portátil HQ14D; 4 pilas AA; célula de conductividad para laboratorio CDC401, cable de 3 m; guía de inicio rápido y manual de usuario.