

Paquete del medidor de pH básico para laboratorio HQ411D con electrodo de pH de bajo mantenimiento PHC101

 # de producto: **8509500**

USD Precio: Contacto Hach
Se envía dentro de 3 días

Diseñado para expertos en calidad del agua, el medidor de pH de laboratorio Hach HQ411D es un avanzado medidor de laboratorio que elimina las conjeturas en las mediciones. Los medidores HQD se conectan con electrodos Intellical inteligentes que reconocen automáticamente el parámetro de análisis, el historial de calibración y la configuración del método para así minimizar errores y reducir el tiempo de configuración. El medidor de laboratorio HQD avanzado se ha diseñado para resistir años de uso continuo en el laboratorio. Todos los medidores HQD tienen una interfaz de usuario sencilla que no requiere el uso de manuales ni la impartición de cursos de formación. El Intellical PHC101 es un electrodo de pH de combinación con un cuerpo de plástico resistente digital, con referencia de una sola unión, relleno con gel y no rellenable, y sensor de temperatura incorporado. PHC101 está diseñado para uso básico de laboratorio. El electrodo PHC101 es ideal para medir el pH en aplicaciones de aguas residuales.

Haga que los tests de parámetros de calidad del agua de laboratorio de pH sean más eficientes y flexibles
El medidor de pH de laboratorio de alta calidad genera digitalmente mediciones exactas con la ayuda de electrodos inteligentes: los electrodos de pH digitales Intellical siempre miden correctamente gracias a su memoria de calibración integrada. Los electrodos de pH Intellical se reconocen automáticamente y son intercambiables. Este principio de combinación y correspondencia ofrece mediciones fiables, flexibles y sencillas, características de la gama de medidores de pH HQD.

Manejo óptimo para cada tipo de usuario
Los instrumentos de sobremesa para laboratorio HQD son fáciles de usar gracias a su intuitiva interfaz de usuario, que permite realizar mediciones con una sola acción. El usuario puede definir los intervalos de medición. La pantalla indica automáticamente el progreso de la estabilización; las lecturas se registran de manera automática.

Inmediatamente comprensibles y fáciles de leer
La pantalla gráfica de gran tamaño es fácil de leer, incluso en malas condiciones de iluminación. Los teclados de los instrumentos están basados en iconos fácilmente comprensibles. Las instrucciones de uso y la interfaz del usuario están disponibles en varios idiomas.

Comunicación y documentación completamente conforme con las buenas prácticas de laboratorio (GLP)
Toda la información necesaria de cada lectura se guarda de manera automática. Los puertos USB internos simplifican la transferencia de datos, las actualizaciones de periféricos y software, así como la conexión a las impresoras y teclados de PC.

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

Especificaciones

Almacenamiento de datos:	Automatic, GLP ISO compliant reading data stored with calibration details.
Calibración electrodo de pH:	1 - 3 Calibration points
	Calibration summary data logged and displayed
Calibración electrodo ORP:	Predefined ORP standards (including Zobell's solution)
Características BPL:	Date; Time; Sample ID; Operator ID
Certificaciones de conformidad:	CE.WEEE
Compensación de temperatura:	Automatic Temperature compensation for pH

Comunicación:	Integrated USB type A (for USB 2.0 flash memory device, printer, keyboard) and Integrated USB type B (for PC)
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
Contenido de la caja:	El paquete del medidor incluye el medidor de pH para laboratorio HQ411D, soporte de electrodo universal con portaelectrodos, electrodo de pH relleno de gal estándar PHC101 con cable de 1 m, kit de solución tampón de pH 4,01/7,00/10,01 (500 mL), solución de almacenamiento de electrodos de pH (500 mL), 4 pilas AA alcalinas de 1,5 V, adaptador de corriente, cable de alimentación y documentación de funcionamiento.
Dimensiones:	859 x 175 x 235 mm
Electrode Holder:	NA
Entradas:	1
Estándares de calibración personalizados:	Yes
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:	IP54 con tapa de las pilas colocada (hermética al polvo y la pulverización de agua)
Idiomas interfaz de usuario:	English, French, German, Italian, Spanish, Danish, Dutch, Polish, Portuguese, Turkish, Swedish, Czech, Russian
Impresora:	Yes, Optional
Instrumento:	Bench
Interfaz de operación:	Soft Touch Keypad
Intervalos/alertas/recordatorios de calibración:	Apagado, seleccionable de 2 horas a 7 días
Kit?:	Sí
Medición de la temperatura:	°C or °F
Medición mV con lectura estable:	Yes
Mensajes de error de operación:	Clear text error messages displayed
Método de medida:	Probe specific programmed method settings
Modelo:	HQ411D – pH/1 Channel
Needed Cable Length:	1
Pantalla:	Detailed mode/Large mode
Parámetro:	pH, mV, ORP, Temp
Peso:	750 g (1.65 lb) without batterie; 850 g (1.87 lb) with batteries
Rango de medición de mV:	-1500 - 1500 mV
Rango de temperatura:	-10°C - 110 °C
Rango medición de pH:	0 - 14 pH
Reconocimiento automático del Buffer:	Yes
Resolución de la Conductividad:	0,01 µS/cm con 2 dígitos
Resolución de pH:	Selectable: 0.001/0.01/0.1 pH
Resolución de temperatura:	0.1
Resolución mV:	0.1 mV

Sensor A:	PHC10101
Sensor B:	NA
Sensor C:	NA
Sensors:	Sensor A: PHC10101 Sensor B: NA Sensor C: NA
Sets de buffers de pH:	Color-coded: 4.01, 7.00, 10.01 pH; IUPAC: 1.679, 4.005, 7.000, 10.012, 12.45 pH DIN: 1.09, 4.65, 9.23 pH User-defined custom buffer sets
Software PC Data Transfer:	HQD Series Meter Data Transfer Utility
Sondas incluidas:	PHC10101
Soporte electrodos:	Included
Tipo de medición:	Lab Water Quality applications.
Tipo de pantalla:	440 x 160 pixel LCD with backlight illumination

Contenido de la caja

El paquete del medidor incluye el medidor de pH para laboratorio HQ411D, soporte de electrodo universal con portaelectrodos, electrodo de pH relleno de gal estándar PHC101 con cable de 1 m, kit de solución tampón de pH 4,01/7,00/10,01 (500 mL), solución de almacenamiento de electrodos de pH (500 mL), 4 pilas AA alcalinas de 1,5 V, adaptador de corriente, cable de alimentación y documentación de funcionamiento.