



Características

Hasta 8 pruebas en 2 minutos

Súper rápido y sencillo
Registro automático de datos
Resistente y portátil

Resultados fiables

Prácticamente elimina los errores del usuario
Reactivos premedidos
Tiempo de reacción exacto y auto-blanqueo
Sistema de comprobación de la calibración del medidor
Fotómetro de 6 longitudes de onda
2 minutos para hasta 8 pruebas completas utilizando un disco
Llene el disco e insértelo > Pulse "Iniciar prueba" > Lea los resultados

Registro de datos

Almacena las fechas, horas, resultados y ubicación de las pruebas
Descarga vía USB al PC
Autónomo o conectado a la nube
Funciona con pantalla táctil
Conexión a las soluciones WaterLink a través de Bluetooth
Robusto y portátil
Innovadora carcasa resistente al agua
Baterías internas recargables

Descripción de producto

El innovador fotómetro WaterLink® Spin Touch® FX realiza todos los análisis necesarios para aguas de acuarios y acuicultura. Los reactivos se agregan al disco y reaccionan con la muestra de agua cuando se insertan en el SpinTouch y se rotan a altas velocidades. Después de solo 2 minutos, los resultados para un conjunto completo de 7 parámetros se muestran en la pantalla en PPM.

El SpinTouch es la forma más rápida y sencilla de analizar con precisión el agua de acuarios y acuicultura. ¡Este es el sistema más avanzado para el uso preciso de los métodos de química húmeda jamás producido! ¡Este innovador sistema de análisis es tan simple que cualquiera puede usarlo! ¡Sin viales para llenar, sin tiempo de preparación, sin adivinanzas!

Factores de prueba disponibles con el disco de agua dulce (código 4351-H):

Alcalinidad
Amoníaco
Dureza
Nitrato
Nitrito
pH
Fosfato

Factores de prueba disponibles con el disco de agua salada (código 4352-H):

Alcalinidad
Amoníaco
Calcio
Magnesio
Nitrato
Nitrito
pH
Fosfato

Especificaciones del medidor Waterlink® SpinTouch®

Tipo de instrumento	Fotómetro de fluidos centrífugos
Longitudes de onda (filtros de interferencia)	390 nm, 428 nm, 470 nm, 525 nm, 568 nm, 635 nm
Pantalla	Pantalla táctil capacitiva a color, 3.5 pulgadas, resolución de 320 x 240 píxeles
Exactitud de la longitud de onda	± 2 nm
Ancho de banda longitud de onda	10 típico
Rango fotométrico	-2 a 2 AU
Precisión fotométrica	± 0.01 AU a 1.0 AU
Exactitud fotométrica	± 0.01 AU a 1.0 AU
Cámara de muestra	Acepta disco precargado
Fuente de luz	6 LED
Detectores	6 fotodiodos de silicio
Pruebas preprogramadas	Sí, con selección automática de longitud de onda
Idiomas	Inglés, francés, español, alemán, holandés, sueco, portugués, italiano, chino, turco
Temperatura	Operación: 0-50 °C; almacenamiento - 40-60 °C
Rango de humedad de operación	0-90% HR, sin condensación
Comunicación	USB-C, tecnología Bluetooth de baja energía (BLE)
Calibración	Ajuste de fábrica, calibración de campo a través de conexión a Internet
Firmware	Actualizable por Internet (nueva prueba, nuevas pruebas de calibración, etc.)
Software	Aplicaciones para Android e iOS, Soluciones WaterLink®, WaterLink® Connect, DataMate® Web
Alimentación	Adaptador de pared USB, conexión USB para computadora o batería interna recargable de iones de litio
Tipo de batería	Ion de litio
Capacidad mínima	12 V/2.6 AH
Vida de carga	Aproximadamente 150 pruebas
Duración de la batería	Aproximadamente 500 cargas
Carga completa	8 horas
Resistencia al agua	Base de caucho sobremoldeada, conector de puerto USB de caucho, pantalla con junta y bisagra
Clasificación eléctrica	Voltaje nominal (5 V), potencia nominal de la corriente de entrada (1,6 A) en USB C
Apagado automático	Sí, por defecto 15 (solo con batería)
Ahorro de energía	Sí, desactivado por defecto
Registrador de datos	250 resultados de pruebas almacenados para descargar a PC o transferir por Bluetooth
Dimensiones	21.6 x 12.4 x 10.4 cm (largo x ancho x alto); 8.5 X 4.9 X 4.2 pulgadas
Peso	0.79 kg, 1.74 libras
Certificación	CE, NSF

Especificaciones de la serie FF104 (código 4351-H) del cartucho de reactivo de disco de centrifugado de un solo uso para agua dulce

Factor de prueba	Abreviatura en la pantalla	Distancia	Exactitud	Límite de detección del método
Alcalinidad	ALK/D ALK	0-250 ppm/14.0 dKH	± 15%	15 ppm/0.8 dKH
Amoníaco	AMMO	0.0-3.0 ppm	<2.0 ppm: ± 0,2 ppm; >2.0 ppm: ± 0.4 ppm	0.2 ppm
Dureza	G HARD/D HARD	0-500 ppm/28.0 dGH	± 15%	20 ppm/1.1 dGH
Nitrato	NITRATO	0-300 ppm	± 20%	5 ppm
Nitrito	NITRITO	0.0-2.0 ppm	± 0.2 ppm	0.1 ppm
pH	pH	4.5-10.0	± 0.2	NA
Fosfato	PHOS	0.0-2.0 ppm	± 0.2 ppm	0.2 ppm

Especificaciones de la serie FF203 (código 4352-H) de cartucho de reactivo de disco de centrifugado de un solo uso para agua salada

Factor de prueba	Abreviatura en la pantalla	Rango	Exactitud
Alcalinidad	ALK/ALK D	0-300 ppm/17.0 dKH	± 15%
Amoníaco	AMMO	0.0-3.0 ppm	<1.0 ppm: ± 0.2 ppm; >1.0 ppm: ± 0.4 ppm
Calcio	Ca	200-800 ppm	± 15%
Magnesio	Mg	500-2200 ppm	± 15%
Nitrato	NITRATO	0-60 ppm	± 20%
Nitrito	NITRITO	0.0-2.0 ppm	± 0.2 ppm
pH	pH	6.5-10.0	± 0.2
Fosfato	PHOS	0.0-2.0 ppm	± 0.2 ppm

Accesorios

Discos giratorios de cartuchos de reactivos para pruebas en agua dulce y salada

Descripción del artículo	Número de discos por caja	Código de orden
Discos de la serie de agua dulce FF	50	4351-H
Discos de la serie de agua salada FF	50	4352-H

Patente de disco No. 8.734.734; patente FC1 No. 8,987,000; patente de TCI No. 8.993.337; FCI patente de la UE No. EP2784503 A1.

Software de análisis de agua

Descripción del artículo	Código de orden
Software de análisis de agua WaterLink® Solutions™ para LaMotte Instruments	Versión gratuita
Software de análisis de agua WaterLink® Solutions™ para LaMotte Instruments (incluye un panel de control)	Suscripción mensual

Accesorios y piezas de repuesto para WaterLink® Spin Touch® FF

Descripción del artículo	Código de orden
Botella de muestra de agua (60 ml)	0688
Vaso de plástico, 50 mL	0944
Jeringa con puntas (3)	1189-3
Puntas de jeringa (3)	1189-TIP
Paños de limpieza	0669
Disco de verificación del medidor	1705
Cubierta de disco universal	1719
Cable USB	1712
Adaptador de CA (Norteamérica)	1715
Toallita de tela	3580-WIPE
Impresora Bluetooth móvil	5-0066