

Descripción de producto

El futuro del análisis del agua

El innovador fotómetro WaterLink® SpinTouch® realiza todos los análisis de calderas y torres de enfriamiento por usted.

Cada disco de reactivo sellado contiene la cantidad precisa de reactivo necesaria para realizar una serie completa de pruebas. Solo tiene que llenar un único disco de reactivo Spin con menos de 3 mL de agua y todas sus pruebas vitales se realizan automáticamente, ¡en solo 1 minuto!

Es el sistema más avanzado para el uso preciso de métodos de química húmeda jamás producido. Ahora los analistas pueden lograr precisión sin procedimientos de limpieza y pruebas que consuman mucho tiempo. ¡Este innovador sistema de análisis es tan simple que cualquiera puede usarlo! ¡Sin viales que llenar, sin tiempo de preparación, sin adivinar!

Factores de prueba disponibles

- Alcalinidad total
- Bromo
- Cloro libre
- Cloro total
- Cloro combinado
- Cobre
- Dureza del calcio
- Dureza total
- Hierro total
- Fosfato
- Sílice

Resultados fiables

- Prácticamente elimina el error del usuario
- Reactivos premedidos
- Tiempos de reacción exactos y autoblanqueo
- Sistema de comprobación de la calibración del medidor
- Nuevo fotómetro de 6 longitudes de onda

Súper rápido y sencillo

Llene el disco e insértelo > Seleccione "Iniciar prueba" > Lea los resultados

Registro de datos

Almacena las fechas, horas, resultados y ubicación de las pruebas

Independiente

- No necesita ordenador, smartphone o tableta
- Funciona con pantalla táctil
- Comunicación a través de Bluetooth® o USB

Resistente y portátil

- Innovadora carcasa resistente al agua
- Baterías internas recargables



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

Accesorios

Disco de reactivo Mobile WaterLink® Spin Touch® Serie Spin Disk

Descripción del artículo	Número de discos por caja	Código de orden
Serie de discos BC803	50	4339-H

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 WaterLink® Spin Touch® BC

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