



Disco de reactivo Mobile Water-Link® Spin Touch® Serie Spin Disk

El genio detrás del Spin Touch® es su disco de reactivos centrífugo patentado, diseñado para analizar 10 o 3 parámetros simultáneamente.

¡Test de 10 parámetros de prueba!



¡Test de 3 parámetros de prueba, 3 veces!



Descripción de producto

El futuro del análisis del agua

El innovador fotómetro WaterLink® SpinTouch® realiza todos los análisis del agua potable 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 60 segundos!

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

- Cloro libre (DPD)
- Cloro total (DPD)
- Bromo (DPD)
- pH
- Dureza del calcio
- Alcalinidad total
- Ácido cianúrico
- Cobre
- Hierro
- Sal
- Fosfato
- Borato
- Biguanida
- Choque de biguanidas

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

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

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 320x 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

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

	Código de orden	4328-H	4329-H	4330-H	4331-H	4334-H	4335-H	4340-H
	Usos por disco	Único	Único	Único	Único	3	3	3
Parámetro de prueba	Rango							
Cloro libre (DPD)	0-15 ppm	•	•	•		•	•	•
Cloro total (DPD)	0-15 ppm	•	•	•		•		
Bromo (DPD)	0-33 ppm	•	•	•		•	•	•
pH	6.4-8.6	•	•	•	•	•	•	•
Dureza del calcio	0-800 ppm	•	•	•	•			
Alcalinidad total	0-250 ppm	•	•	•	•		•	
Ácido cianúrico	5-150 ppm	•	•	•				•
Cobre	0-3.0 ppm	•	•	•	•			
Hierro	0-3.0 ppm	•	•	•	•			
Sal	0-5000 ppm	•	•	•				
Fosfato	0-2000 ppb		•					
Borato	0-80 ppm			•	•			
Biguanida	0-70 ppm				•			
Choque de biguanida	0-250 ppm				•			