



# Fotómetro WaterLink® Spin Touch DW™, LaMotte

**Código: 3585**



Agua Potable de Pozo



Agua Potable Embotellada



Agua Potable de Grifo



El sistema WaterLink® Spin Touch™ DW es un medidor portátil de última generación que integra la fotometría y la centrifugación de líquidos para realizar un análisis exhaustivo de hasta 9 parámetros en un lapso de 60 a 120 segundos.

El WaterLink® Spin Touch™ DW permite determinar con alta precisión la concentración de los elementos presentes en el agua mediante un método colorimétrico, cumpliendo con los estándares establecidos en la Modificación a la Norma Oficial Mexicana **NOM-127-SSA1-1994** “*Salud Ambiental, Agua para Uso y Consumo Humano – Límites Permisibles de Calidad y Tratamientos a que debe someterse el Agua para su Potabilización*”, que regula la calidad y tratamiento del agua para uso y consumo humano. Entre los parámetros analizados se incluyen el cloro libre o residual, pH, dureza total, hierro, cobre, nitrato y nitrito.

El sistema está equipado con 6 filtros ópticos que permiten el paso de luz a longitudes de onda específicas, correspondientes a cada parámetro, lo que minimiza las interferencias causadas por la luz dispersa y el color. Utiliza discos de prueba, cada uno de los cuales contiene la cantidad exacta de reactivo necesaria para llevar a cabo un análisis completo. Para realizar la prueba, se requiere aproximadamente 3 ml de muestra para llenar el disco, tras lo cual se espera el proceso de análisis para obtener los resultados de concentración en partes por millón (ppm).

**Marca:** LaMotte

**Código:** 3585

**País de origen:** Estados Unidos

## Características

- **Multifuncionalidad:** Capaz de analizar hasta 9 parámetros diferentes en una sola prueba.
- **Rápido y Eficiente:** Proporciona resultados precisos en un tiempo de 60 a 120 segundos.
- **Portátil:** Diseño compacto y fácil de transportar, ideal para uso en campo.
- **Interfaz Intuitiva:** Pantalla táctil a color que facilita la navegación y el uso del dispositivo.
- **Compatibilidad:** Compatible con una amplia gama de reactivos y discos de prueba de LaMotte.
- Comunicación a través de Bluetooth o USB
- Batería recargable.
- Sistema de control de la calibración por medio de un disco
- Almacenamiento de los últimos 250 resultados con fecha y hora



## Especificaciones Técnicas

### Ficha técnica

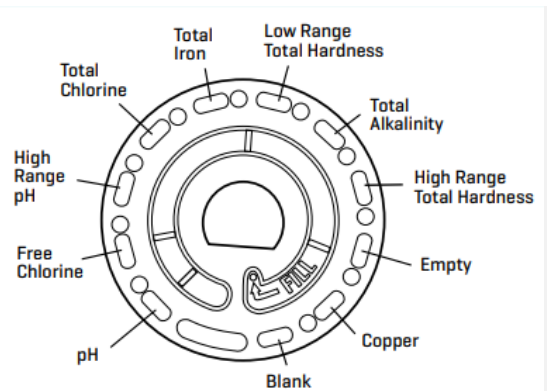
Tipo de instrumento	Fotómetro de fluidos centrífugo
Longitudes de onda (filtros de interferencia)	390nm, 428nm, 470nm, 525nm, 568nm, 635nm
Pantalla	Pantalla táctil capacitiva a color, 3.5", resolución de 320x240 pixeles
Idiomas	Inglés, francés, español, alemán, holandés, sueco, portugués, italiano, chino, turco
Temperatura	Funcionamiento: 0-50 °C; almacenamiento: 40-60°C
Comunicación	USB-C, tecnología bluetooth de bajo consumo (BLE)
Calibración	Configuración de fábrica, calibración de campo a través de conexión a Internet
Requisitos de energía	Adaptador de pared USB, conexión a computadora USB o batería interna recargable de iones de litio
Tipo de batería	Iones de litio
Capacidad mínima	12 V/2,6 Ah
Duración de la carga	Aproximadamente 150 pruebas
Registrador de datos	250 resultados de pruebas almacenados para descargar a PC o transferir por Bluetooth®
Resistencia al agua	Base moldeada en caucho, conector de puerto USB en caucho, pantalla y bisagra con juntas.
Dimensiones y peso	21.6 x 12.4 x 10.4 cm (L x An x Al) y 0.79 kg
Firmware	Actualizable por Internet (Nueva prueba, Nuevas calibraciones de prueba, etc.), requiere conexión USB a PC con Windows®



**Disco de prueba para Agua Potable *Disco Serie DW13***

Parámetro	Rango
Cloro Libre	0 – 15 ppm
Cloro Total	0 – 15 ppm
Cloraminas	0 – 15 ppm
pH	6.4 – 10 pH
Dureza Total	0 – 1,200 ppm
Hierro Total	0 – 6 ppm
Cobre	0 – 6 ppm
Alcalinidad Total	0 – 250 ppm

**DW13 (Código: 4336-H)**

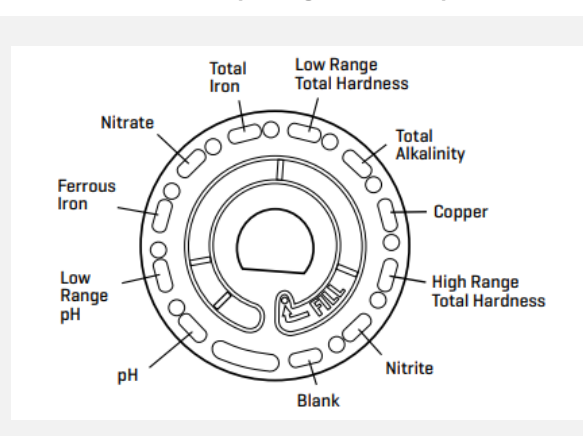


¡Tiempo de Análisis en solo 60 segundos! Código: 4336-H Paquete en presentación de 50 discos

**Disco de prueba para Agua de Pozo *Disco Serie DW21***

Parámetro	Rango
pH	4.5 – 8.6 pH
Dureza Total	0 – 1,200 ppm
Hierro Total	0-6 ppm
Hierro Ferrico	0-6 ppm
Hierro Ferroso	0-6 ppm
Cobre	0-6 ppm
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	0-45 ppm
Nitrito (NO <sub>2</sub> )	0-2 ppm
Alcalinidad Total	0-250 ppm

**DW21 (código: 4337-H)**



¡Tiempo de Análisis en solo 60 segundos! Código: 4337-H Paquete en presentación de 50 discos



## Accesorios y Consumibles

<b>Descripción</b>	<b>Código</b>
Botella para muestra de agua (30 Ml)	0689
Jeringa con puntas (3)	1189-3
Puntas de jeringa (3)	1189-TIP
Disco de calibración	1705
Cubierta del disco universal	1719
Cable USB	1712
Cargador de pared	1713
Disco Serie DW13	4336-H
Disco Serie DW21	4337-H
Impresora Bluetooth	5-0067

## CONEXIÓN BLUETOOTH

WaterLink Solutions™ Home pone en sus manos un análisis de agua potente y prescriptivo.

Para los que buscan llevar el análisis del agua al siguiente nivel, WaterLink Solutions™ Home es una aplicación basada en un software profesional de análisis del agua, potente y con todas las funciones necesarias sin sacrificar potencia.

El uso de WaterLink Solutions™ Home es totalmente gratuito. Simplemente descargue la aplicación y cree una cuenta gratuita para comenzar.

Disponible aquí para [iOS®](#) y [Android®](#).