

Cómo elegir el espectrofotómetro adecuado

Los espectrofotómetros, productos químicos y métodos de Hach se diseñan, desarrollan y fabrican para optimizar sus resultados.

Sólo Hach ofrece un sistema verdaderamente integrado.

DR 5000™

Dispositivo de avanzada para mediciones de UV y aplicaciones de investigación.



¡Nuevo! DR 3900™

Dispositivo de mesa multipropósito, con más características.



DR 2800™

El portátil preferido para mediciones en el laboratorio y en campo.



DR 2700™

El más económico para mediciones básicas.



CARACTERÍSTICAS

Análisis de espectro UV	✓			
Análisis de espectro visible	✓	✓	✓	✓
Escaneo de longitud de onda de alta velocidad para control de calidad y desarrollo de métodos	✓	✓		
Módulo para aspiración de muestras opcional para análisis de alto volumen	✓	✓		
Guía de ayuda en pantalla		✓		
Pantalla táctil, de manejo intuitivo, fácil de usar	✓	✓	✓	✓
Pantalla táctil a color		✓		
Medición y registro gráfico de muestras automáticas a intervalos especificados por el usuario	✓	✓	✓	
Compatible con TNTplus química	✓	✓	✓	
Métodos preprogramados	más de 250	240	240	130
Métodos personalizados programables	50	100	50	10
Registro de datos de capacidad	1000	2000	500	200
Celda Pour-Thru opcional para un análisis de trazas de alta precisión	✓		✓	✓
Opciones de conectividad de datos	USB	USB, LAN	USB	USB
Transferencia mediante método intersistema DR	✓	✓	✓	✓
Portátil para uso en campo			✓	✓

ESPECIFICACIONES CLAVE

Exactitud de longitud de onda	±1.0nm	±1.5nm	±1.5nm	±1.5nm
Ancho de banda	2nm	5nm	5nm	5nm

www.hach-latinoamerica.com • e-mail: hachmexico@hach.com



Be Right™

Para obtener más información, llame al +1 970-669-3050 o visite www.hach.com/specsguide

Combine los espectrofotómetros de Hach con los productos químicos de TNTplus™ para una mayor precisión y eficacia

Cómo funciona TNTplus

1 Reconocimiento de código de barras

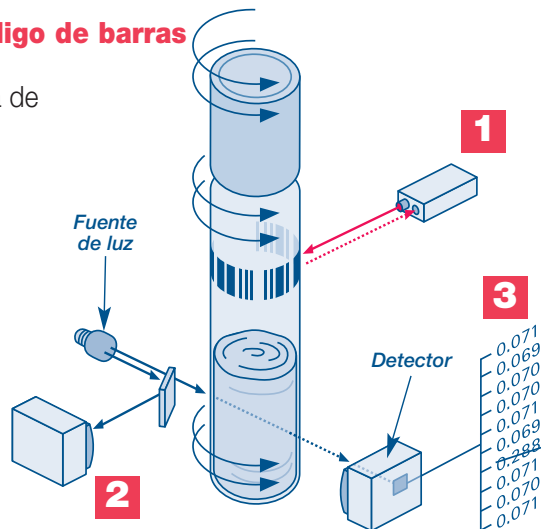
Elimine los errores humanos con la detección automática de longitud de onda y método.

2 Detector de referencia

Monitorea y compensa las fluctuaciones ópticas.

3 Medición 10 veces y eliminación de valores atípicos

A medida que el frasco gira, se detecta cualquier rayón, suciedad o imperfección en el vidrio, y estos valores de medición atípicos se rechazan.



Beneficios de TNTplus

DosiCap Zip, sencillo y seguro: reactivo liofilizado secado integrado a la tapa sellada.

Una boca estrecha minimiza las probabilidades de que se derramen los reactivos.

Piezas de vidrio de calidad óptica superior.

Los frascos están codificados por color, por parámetro y rango, para un fácil reconocimiento y eliminación de errores.

El código de barras permite realizar pruebas sin utilizar las manos y con rapidez: el instrumento realiza una detección automática y ejecuta el método correcto.

Fondo plano: mejora la manipulación, el frasco se sostiene solo.



Los frascos de TNTplus funcionan exclusivamente con los espectrofotómetros DR 5000, DR 3900, DR 3800 y DR 2800. Vea nuestro nuevo video de TNTplus en: www.hach.com/tntplus

ACCESORIOS

N.º de prod.	Descripción
LZV479	Kit de celdas Pour-Thru™ de 1" para DR 5000 Permite realizar mediciones colorimétricas rápidas sin que sea necesario utilizar celdas de vidrio individuales para las muestras.
LZV789	Kit de celdas Pour-Thru de 1 cm para DR 5000
5940400	Kit de celdas Pour-Thru para DR 3900, DR 2800 y DR 2700
LZV485	Módulo para aspiración de muestras para DR 5000 Utiliza una bomba peristáltica para aspirar muestras y almacenarlas en un celda de flujo (incluye una celda de cuarzo de 10 mm) para realizar lecturas.
LZV478	Carrusel portaceldas para DR 5000 Permite al usuario colocar hasta siete celdas de 1 cm en el instrumento al mismo tiempo. Las celdas pueden contener varias combinaciones de muestras y en blanco.

N.º de prod.	Descripción
LZV513	Módulo Peltier para DR 5000
¡Nuevo!	Módulo de control de temperatura: Ideal para análisis que requieren una temperatura ambiente estable y definida. La temperatura de las muestras acuosas se mantiene constante dentro de $\pm 0,5$ °C en el rango de 15 a 50 °C.
LZV537	Juego de filtros para DR 5000, DR 3900 y DR 2800 Consta de una serie de filtros para comprobar la precisión de absorbencia, la luz parásita y la exactitud de la longitud de onda.
LZV770	Juego de filtros para DR 2700
LZY274	Software DataTrans™ de Hach para DR 5000, DR 3900, DR 2800 y DR2700 Salida de medición de transferencia desde el espectrofotómetro hasta una PC a través de un puerto USB.
LZV774	Software LINK2SC® para DR 3900 Compare los resultados de laboratorio de un espectrofotómetro DR 3900 con las mediciones de proceso de un controlador sc1000 de forma rápida y sencilla.

N.º de prod.	Descripción
LZY421	Adaptador de celdas de 10 cm para DR 5000 Adaptador para celdas rectangulares de 10 cm x 1 cm
2624401	Celda para muestras rectangular de cuarzo de 10 cm para DR 5000
2629201	Celda para muestras rectangular de vidrio de 10 cm para DR 5000
2495402	Celdas para muestras cuadradas de vidrio de 1", 10 mL, par combinado
2495408	Igual que el anterior, juego de 8 combinado
4822800	Celda para muestras cuadrada de cuarzo de 1 cm para DR 5000, 2 celdas
2624410	Igual que el anterior, 1 celda
2624450	Celda para muestras rectangular de cuarzo de 5 cm para DR 5000
2629250	Celda para muestras rectangular de vidrio de 5 cm
5940506	Celda circular de plástico para muestras, longitud de trayectoria dual de 1 cm/1", pq./6 para DR 2700, DR 2800 y DR 3900
4864302	Celda circular de plástico para muestras, longitud de trayectoria de 1 cm, pq./2 para DR 5000

www.hach-latinoamerica.com
e-mail: hachmexico@hach.com

Para obtener más información, llame al +1 970-669-3050 o visite www.hach.com/specsguide



Be Right™