



Be Right™



Espectrofotómetro UV-VIS DR6000 sin tecnología RFID

de producto: LPV441.99.00002

USD Precio: Contacto Hach

Disponible

El espectrofotómetro de laboratorio más avanzado del sector.

El DR6000 es el espectrofotómetro de laboratorio más avanzado del sector. Ofrece escaneados de longitud de onda de alta velocidad a través del espectro UV y visible, y viene con más de 250 métodos preprogramados, que incluyen los métodos de análisis más comunes que se utilizan actualmente. Con accesorios opcionales que permiten análisis de gran volumen a través de un cambiador de muestras de carrusel y con una exactitud mejorada gracias a un sistema de suministro de muestras que elimina los errores por diferencias ópticas, este instrumento es una garantía de que cubrirá todas sus necesidades de análisis de agua.

Si combina el DR6000 con viales de reactivo TNTplus patentados de Hach, obtendrá una mayor exactitud con procedimientos de análisis guiados paso a paso, a la vez que los objetos de vidrio arañados, sucios o defectuosos dejarán de ser un problema gracias al promedio de 10 lecturas y el rechazo de valores atípicos. El instrumento también utiliza la tecnología RFID, que permite saber automáticamente si sus reactivos TNTplus han caducado, a la vez que se detectan factores de coeficiente para evitar errores que pueden producirse en variaciones de lote en lote en los reactivos.

Al combinar todas estas características con un paquete de software de control de calidad integrado podrá programar, documentar e interpretar las mediciones de calidad necesarias.

*El instrumento está disponible con RFID en los Estados Unidos, Puerto Rico, Australia, Nueva Zelanda y Colombia. Los clientes de dichos países deben solicitar LPV441.99.00012.

Todas sus necesidades de análisis de agua con un único espectrofotómetro

El DR6000 cuenta con la mayoría de métodos de análisis preprogramados, incluidos los escaneados de longitud de onda de alta velocidad a través del espectro UV y visible.

Accesorios para necesidades de análisis de alta exactitud y gran volumen

Un cambiador de muestras de carrusel permite hasta siete mediciones secuenciales. El módulo Sipper, un sistema de suministro de muestras controlado mediante instrumento, aumenta la precisión mediante características ópticas constantes.

Garantía de calidad avanzada al alcance de la mano

El DR6000 se suministra con software de control de calidad integrado para la programación, documentación e interpretación de todas las mediciones de calidad necesarias.

Procedimientos guiados y eliminación de lecturas falsas

El DR6000, cuando se utilizan con los viales de reactivo TNTplus, le proporciona los resultados exactos que necesita mediante un procedimiento de análisis guiado paso a paso. Con TNTplus, el instrumento realiza un promedio de 10 lecturas y elimina valores atípicos, por lo que los objetos de vidrio rayados, sucios o defectuosos ya no son un problema.

Interfaz con pantalla táctil a color de gran tamaño

La pantalla a color permite una identificación instantánea de alertas y una comparación sencilla de datos gráficos superpuestos. La interfaz con pantalla táctil es fácil de utilizar, lo que minimiza la necesidad de consultar el manual de usuario.

Especificaciones

Alcance del suministro:	1 Cable de alimentación (específico para el país: UE, Suiza y RU) 1 adaptador universal 1 cubierta antipolvo Cubetas de muestras de vidrio emparejadas de 1 pulgada Manual de usuario básico impreso multilingüe (inglés, francés, español, portugués, checo, japonés, coreano)
Almacenamiento de datos:	5000 puntos de datos (resultado, fecha, hora, ID de la muestra, ID del usuario)
Ancho de banda espectral:	2 nm
Compatibilidad de cubetas:	Celda rectangular de 100 mm opcional con adaptador adicional
Condiciones de almacenamiento:	-25 - 60 °C/humedad relativa máxima del 80 % (sin condensación)
Condiciones de operación:	10 - 40 °C, humedad relativa máxima del 80 % (sin condensación)
Conexión a red:	100 - 240 V
Contenido de la caja:	Incluye: espectrofotómetro DR6000, cubierta antipolvo, cable de alimentación para EE. UU. y UE, adaptador de cubetas universal, cubetas de muestras de vidrio emparejadas de 1 pulgada, manual de usuario básico multilingüe.
Exactitud de longitud de onda:	± 1 nm
Exactitud fotométrica:	5 mAbs a 0,0 - 0,5 Abs
Garantía:	1 año
Idiomas del manual:	inglés, español, francés, japonés, coreano, portugués, checo
Interfaz de usuario:	búlgaro, checo, danés, inglés, español, francés, griego, croata, húngaro, italiano, japonés, coreano, neerlandés, polaco, portugués, rumano, ruso, sueco, eslovaco, esloveno, turco
Linealidad fotométrica:	$1\%> 2\text{ Abs}$ con vidrio neutro a 546 nm
Luz difusa:	Solución de KI a 220 nm $3,3\text{ Abs}$
Métodos preprogramados:	> 250
Pantalla:	Pantalla a color TFT WVGA de 7"
Peso:	11 kg
Programas de usuario:	200
Protección de la carcasa (IP):	IP20 con la tapa cerrada
Rango de longitud de onda:	190 - 1100 nm
Rango de medición fotométrica:	± 3 Abs
Region:	US
Reproducibilidad de longitud de onda:	$0,1\text{ nm}$
Resolución de longitud de onda:	0.1 nm
Selección de longitud de onda:	Automático
Sistema óptico:	Haz de referencia, espectral
Stray light:	$0,05\%$
Tecnología específica:	RFID not applicable with this model
Velocidad de escaneo:	900 nm/min (en incrementos de 1 nm)

Contenido de la caja

Incluye: espectrofotómetro DR6000, cubierta antipolvo, cable de alimentación para EE. UU. y UE, adaptador de cubetas universal, cubetas de muestras de vidrio emparejadas de 1 pulgada, manual de usuario básico multilingüe.