Espectrofotómetro portátil DR1900

# de producto:	**DR1900-01H**
USD Precio:	Contacto Hach

Utilice el espectrofotómetro portátil para realizar análisis más exactos sobre el terreno

El DR 1900 es perfecto para usar sobre el terreno porque es el espectrofotómetro portátil más ligero y compacto. También puede llevar a cabo un mayor número de tests que cualquier instrumento portátil. Bajo la robusta apariencia, el DR1900 incluye el mayor número (más de 220) de los métodos de análisis preprogramados más utilizados. Además, puede utilizar la interfaz de usuario sencilla para crear sus propios métodos. Además, es flexible ya que puede utilizar una gama más amplia de tamaños de vial que con cualquier otro espectrofotómetro.

Portabilidad: fácil de sostener y utilizar, el DR1900 de diseño compacto es una herramienta de gran valor para los técnicos de campo. Es el espectrofotómetro más ligero y pequeño del mercado.

Exactitud: los tests se realizan con un intervalo de longitud de onda de 340 a 800 nm, de modo que nos encontramos ante un instrumento para realización de análisis in situ con resultados que normalmente solo se obtienen con instrumentos de laboratorio.

Solidez: el DR1900 está diseñado para soportar condiciones duras. Diseñado como un espectrofotómetro portátil, el DR 1900 tiene una pantalla grande y nítida, y una sencilla interfaz de usuario que proporciona una facilidad de análisis sin precedentes en las condiciones más exigentes.

Actualice su DR2800 o solicite un nuevo DR1900 hoy mismo.

Nota: Es posible realizar la evaluación de test en cubeta TNT plus, pero sin las opciones de identificación con códigos de barras, 10 mediciones y eliminación de valores atípicos.

Transporte sencillo
El espectrofotómetro portátil más ligero y compacto para que pueda llevarlo donde lo necesite.

Realice los análisis que necesite
Analice el agua con más métodos preprogramados que con cualquier otro espectrofotómetro portátil, o cree fácilmente sus propios métodos para satisfacer sus necesidades específicas.

Garantiza la exactitud sobre el terreno
Rango de longitudes de onda de 340 a 800 nm. Proporciona una exactitud exclusiva de los instrumentos de laboratorio.

Análisis más fáciles
Interfaz sencilla y fácil de usar; mayor flexibilidad para realizar análisis gracias a su compatibilidad con una amplia gama de tamaños de viales.

Utilícelo sobre el terreno
Su diseño robusto resiste las inclemencias meteorológicas, lo que significa que podrá realizar tests en las condiciones más exigentes.

Especificaciones

Alcance del suministro:	Ejemplar del manual básico, CD con el manual de procedimientos (en inglés) en formato pdf. Conjunto de adaptadores de viales en caja de cartón. Paquete de 4 pilas alcalinas AA. Cubierta de protección contra el polvo
Calibración de longitud de onda:	Automático
Compatibilidad de cubetas:	cuadrada de 10 mm/1 pulgada y circular de 13 mm/16 mm/1 pulgada
Condiciones ambientales: humedad relativa:	humedad relativa máxima del 80 % (sin condensación)
Condiciones ambientales: temperatura:	10 - 40 °C
Condiciones de almacenamiento:	-30 - 60 °C (-22 - 140 °F), humedad relativa máxima del 80 % (sin condensación)
Condiciones de operación:	10 - 40 °C (50 - 104 °F), humedad relativa máxima del 80 % (sin condensación)
Conexión a red:	De 110 a 240 V / 50/60 Hz (*Módulo opcional necesario. Puede que no esté disponible en todas las zonas.)
Contenido de la caja:	Incluye: manual del instrumento básico impreso, cubierta antipolvo, cubetas de muestras cuadradas de vidrio emparejadas de 1 pulgada, 4 pilas alcalinas AA por paquete y set de adaptadores de cuatro tipos.
Detector:	Fotodiodo de silicio
Dimensiones (A x A x P):	98 mm x 178 mm x 267 mm
Exactitud de longitud de onda:	± 2 nm (rango de 340 - 800 nm)
Exactitud fotométrica:	± 0,003 Abs a 0,0 - 0,5 Abs
Fuente de alimentación:	4 pilas alcalinas AA 4 baterías recargables de NiMH* Alimentación*: 110 - 240 V; 50/60 Hz (*Módulo opcional necesario. Puede que no esté disponible en todas las zonas.)
Fuente de luz:	Flash de xenón
Garantía:	12 meses
Idiomas interfaz de usuario:	Inglés, francés, alemán, italiano, español, portugués, búlgaro, chino, checo, danés, neerlandés, finés, griego, húngaro, japonés, coreano, polaco, rumano, ruso, esloveno, sueco y turco
Interfaz:	Mini USB IP67 (con módulo opcional)
Linealidad fotométrica:	< 0,5 % (0,5 - 2,0 Abs)
Luz difusa:	< 0,5 %T a 340 nm con $NaNO_2$
Modo de operación:	Transmitancia (%), absorbencia y concentración
Pantalla:	Pantalla gráfica de 240 x 160 píxeles (LCD, blanco y negro, retroiluminación)
Peso:	1,5 kg
Pilas/baterías requeridas:	4 pilas AA
Power Module?:	No
Programas de usuario:	50
Protección de la carcasa (IP):	IP67
Rango de longitud de onda:	340 - 800 nm
Rango de medición fotométrica:	0 - 3 Abs (rango de longitud de onda 340 - 800 nm)
Rango de temperatura:	De 0 a 50 °C (de 32 a 122 °F)
Registrador de datos:	500 valores medidos (resultados, fecha, hora, ID de muestra, ID de usuario conforme a GLP)

Reproducibilidad:	± 0,005 Abs (0 - 1 A)
Reproducibilidad de longitud de onda:	± 0,1 nm
Selección de longitud de onda:	Automático
Sistema óptico:	Haz de referencia, espectral
Vida útil de la batería:	15 días (normalmente) a 5 lecturas por día/semana de 5 días sin retroiluminación*
	* El uso de la retroiluminación reduce la duración de las pilas.

Contenido de la caja

Incluye: manual del instrumento básico impreso, cubierta antipolvo, cubetas de muestras cuadradas de vidrio emparejadas de 1 pulgada, 4 pilas alcalinas AA por paquete y set de adaptadores de cuatro tipos.