



TERMOD

SOMOS LA PLATA



Espectrofotómetro portátil DR1900 con módulo USB + alimentación

de producto:

9624700

CLP Precio:
Disponible

Contacto Termodinámica

Métodos de laboratorio en la palma de su mano

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 cubeta 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 efectuar evaluaciones con cubetas test LCK, pero sin las opciones de identificación mediante código de barras, medición en 10 veces y eliminación de valores atípicos.

El kit incluye el espectrofotómetro portátil DR1900 y un módulo de USB y alimentación (LZV813) que permite transferir datos y disponer de opciones de línea de alimentación.

Transporte sencillo gracias a su diseño compacto cuidadosamente diseñado

Analiza lo que necesita

Garantiza la exactitud in situ

Facilita los análisis gracias a una interfaz nítida y fácil de utilizar

Uso con total seguridad en su entorno: diseño que ofrece protección contra el polvo y el agua

Especificaciones

Calibración de longitud de onda:	Automático
Compatibilidad de cubetas:	13/16 mm y redonda de 1 pulgada; cuadrada de 10 x 10 mm/1 pulgada adaptador para viales redondos y 10 x 10 mm
Condiciones ambientales: humedad relativa:	Humedad relativa máxima del 80 % (sin condensación)
Condiciones ambientales: temperatura:	10 - 40 °C
Condiciones de almacenamiento:	De -30 a 60 °C (-30 - 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:	4 baterías recargables de NiMH (*Módulo opcional necesario. Puede que no esté disponible en todas las zonas)
Contenido de la caja:	Contenido: espectrómetro portátil, manual del instrumento básico impreso, cubierta antipolvo, cubetas de muestra cuadradas de vidrio emparejadas de 1 pulgada, 4 pilas alcalinas AA, set de adaptadores de cuatro tipos y módulo USB + alimentación (LZV813.99.00002).
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
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 USB + de alimentación)
Linealidad fotométrica:	< 0,5 % (0,5 - 2,0 Abs)
Luz difusa:	< 0,5 %T a 340 nm con NaNO ₂
Modo de operación:	Transmitancia (%), absorbancia 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?:	Sí
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)
Region:	EE. UU.
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)
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 acorta la duración de las pilas.

Contenido de la caja

Contenido: espectrómetro portátil, manual del instrumento básico impreso, cubierta antipolvo, cubetas de muestra cuadradas de vidrio emparejadas de 1 pulgada, 4 pilas alcalinas AA, set de adaptadores de cuatro tipos y módulo USB + alimentación (LZV813.99.00002).