



TERMOD

SOMOS LA PLATA



Colorímetro portátil multiparamétrico DR900

de producto:

9385100

CLP Precio:
Disponibile

Contacto Termodinámica

Los análisis de agua más rápidos y sencillos para los entornos de campo más exigentes.

El DR900 portátil permite un rápido y fácil acceso a los métodos de análisis más utilizados. Este colorímetro es resistente al agua y al polvo, además de ofrecer durabilidad sobre el terreno. Con una interfaz de usuario intuitiva, capacidades para una cómoda transferencia de datos y capacidad de análisis de hasta 90 de los métodos de análisis de agua utilizados con mayor frecuencia, el DR900 hace que los análisis de agua en entornos difíciles sean un poco menos complejos

Sus soluciones favoritas a su alcance

Ahorre tiempo gracias al almacenamiento de la mayoría de los métodos estándar para un acceso rápido en menos de 4 clics.

Archivo listo bajo cualquier condición

Este colorímetro portátil y robusto es resistente al agua y al polvo. Resistente al agua y a los golpes para un mayor aseguramiento de la calidad.

Interfaz de usuario intuitiva

Interfaz del usuario mejorada que permite una rápida selección y análisis sencillos.

Comunicación de datos sencilla

Almacena datos de hasta 500 pruebas e incorpora un puerto USB para descargar o transferir información fácilmente.

Satisface sus necesidades de análisis fundamentales

Un único instrumento portátil ofrece acceso a 90 de los parámetros más comunes.

Especificaciones

Alcance del suministro:	Colorímetro DR900, dos cubetas de muestras de vidrio de 1 pulgada con marcas de graduación a 10, 20 y 25 mL, dos cubetas de muestras de plástico de 1 cm, 1 adaptador Test 'N Tube™/DQO de 16 mm, 4 pilas alcalinas AA, manual del instrumento multilingüe impreso, cable mini USB a USB y marca europea CE.
Ancho de banda espectral:	Ancho de banda del filtro de 15 nm
Calibración de longitud de onda:	n/a
Compatibilidad de cubetas:	Circular de 1 pulgada o de 16 mm (con adaptador)
Condiciones ambientales: humedad relativa:	Humedad relativa máxima del 90 % (sin condensación)
Condiciones ambientales: temperatura:	De 10 a 40 °C
Condiciones de almacenamiento:	De -30 °C a 60 °C (de -30 °F a 140 °F); humedad relativa máxima del 80 % (sin condensación)
Condiciones de operación:	De 10 a 40 °C (de 50 a 104 °F); humedad relativa máxima del 80 % (sin condensación)
Contenido de la caja:	Incluye: instrumento DR900, cable USB con conector mini USB, 4 pilas alcalinas AA, 2 cubetas redondas de muestra de vidrio de 1 pulgada (25 mm) con marcas de graduación de 10, 20 y 25 mL, 2 cubetas de muestras de 1 cm/10 mL, adaptador de cubetas de muestras, CD con procedimientos del instrumento y manual de usuario multilingüe
Detector:	Fotodiodo de silicio
Dimensiones (A x A x P):	231 mm x 96 mm x 48 mm
Exactitud de longitud de onda:	± 1 nm (fijo, varía con el modelo)
Exactitud fotométrica:	± 0.03 Abs
Fuente de alimentación:	4 pilas alcalinas AA 4 baterías recargables de NiMH* (* Requiere cargador externo)
Fuente de luz:	Diodo de emisión de luz (LED)
Garantía:	12 meses
Idiomas del manual:	Inglés, francés, alemán, italiano, español, portugués, búlgaro, chino, checo, danés, neerlandés, finés, griego, húngaro, japonés, coreano, polaco, rumano, ruso, esloveno, sueco y turco
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:	USB tipo Mini IP67
Linealidad fotométrica:	± 0,002 Abs (0 - 1 Abs)
Modo de operación:	Transmitancia (%), absorbencia y concentración
Pantalla:	Pantalla gráfica de 240 x 160 píxeles (retroiluminada)
Peso:	0,6 kg con batería

Pilas/baterías requeridas:	4 pilas AA
Programas de usuario:	Programación personalizada 10
Protección de la carcasa (IP):	IP67 (con la tapa del vial cerrada)
Rango de longitud de onda:	420 nm, 520 nm, 560 nm, 610 nm
Rango de medición fotométrica:	0 - 2 Abs
Rango de temperatura:	De 0 a 50 °C (de 32 a 122 °F)
Reactivos utilizados:	Tests de Hach
Registrador de datos:	500 valores medidos (resultado, fecha, hora, ID de la muestra, ID del usuario)
Reproducibilidad:	± 0,005 Abs (0 - 1 Abs)
Selección de longitud de onda:	Automático
Sistema óptico:	Transmitancia 0 / 180 grados
Vida útil de la batería:	6 meses (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: instrumento DR900, cable USB con conector mini USB, 4 pilas alcalinas AA, 2 cubetas redondas de muestra de vidrio de 1 pulgada (25 mm) con marcas de graduación de 10, 20 y 25 mL, 2 cubetas de muestras de 1 cm/10 mL, adaptador de cubetas de muestras, CD con procedimientos del instrumento y manual de usuario multilingüe