



Kit para turbidímetro portátil 2100Q con módulo USB y fuente de alimentación

Ref. producto:	2100Q01USB
EUR Precio:	Contáctenos
Disponible	

El turbidímetro portátil Hach 2100Q ofrece una excelente facilidad de uso y exactitud en las mediciones de turbidez. Solo Hach ofrece esta combinación única de funciones avanzadas e innovación en las mediciones, con lo que le entrega resultados exactos todo el tiempo.

El módulo USB+fuentes de alimentación

Fácil de verificar y calibrar

El turbidímetro portátil Hach 2100Q le da la confianza de que sus mediciones estarán correctas siempre. La asistencia en pantalla para calibración y verificación le permite ahorrar tiempo y garantiza la exactitud.

Con una interfaz fácil de seguir, no se necesitan manuales complicados para

Transferencia de datos simple

Con el 2100Q, la transferencia de datos es simple, flexible y no requiere software adicional. Todos los datos se pueden transferir al módulo USB+Fuentes de alimentación y descargar fácilmente a su computadora con una conexión USB, con lo que obtiene una integridad superior de los datos y

Exacto para la configuración rápida de las muestras

El turbidímetro portátil HACH 2100Q incorpora un novedoso modo Rapidly Settling Turbidity™ para ofrecer mediciones exactas y repetibles para aquellas muestras cuya medición y configuración rápida resulta difícil. Un algoritmo exclusivo que calcula la turbidez

Registro conveniente de los datos

El instrumento almacena automáticamente hasta 500 mediciones para acceso rápido y respaldo. La información almacenada incluye: fecha y hora, ID del operador, modo de lectura, ID de la muestra, número de muestra, unidades, hora de calibración, estado de calibración, mensajes de error y

Sistema óptico para precisión en terreno

El sistema óptico de dos detectores compensa el color en la muestra, la fluctuación de la luz y la luz parásita, lo que permite a los analistas alcanzar el rendimiento óptimo en laboratorio en una amplia gama de muestras, incluso en lugares con condiciones difíciles.

Especificaciones

Alcance del suministro:	Instrument, case assembly, 4 AA alkaline batteries, 6 sample cells, StablCal ampule kit, silicone oil, oiling cloth, manual.
Altura:	3.0 in
Caudal de muestra:	15 mL (0,5 oz.)
Certificaciones:	CE certified
Certificaciones de conformidad:	CE/WEEE
Compatibilidad de cubetas:	25 mm x 60 mm round
Condiciones de almacenamiento:	-40 °C - 60 °C
Conexión a red:	100 - 240 VAC, 50/60 Hz (with included USB+Power module)
Dimensiones (A x A x P):	77 mm x 107 mm x 229 mm

Exactitud:	± 2 % of reading plus stray light
Fuente de alimentación:	Baterías (ver Pilas/baterías requeridas)
Fuente de luz:	tungsten filament lamp
Garantía:	2 años
Humedad operativa máx.:	90 %
Idiomas del manual:	English, French, German, Italian, Spanish, Portuguese (BR), Portuguese (PT), Bulgarian, Chinese, Czech, Danish, Dutch, Finnish, Greek, Hungarian, Japanese, Korean, Polish, Romanian, Russian, Slovenian, Swedish, Turkish
Interfaz:	USB
Interfaz de usuario:	English, French, German, Italian, Spanish, Portuguese (BR), Portuguese (PT), Bulgarian, Chinese, Czech, Danish, Dutch, Finnish, Greek, Hungarian, Japanese, Korean, Polish, Romanian, Russian, Slovenian, Swedish, Turkish
Luz difusa:	< 0,02 NTU
Método de medición:	Ratio turbidimetric determination using a primary nephelometric light scatter signal (90°) and transmitted light scatter signal.
Modo de medición:	Normal (Push to Read), Signal Averaging, Rapidly Settling Turbidity
Modos de lectura:	Normal (Push to Read)
	Signal Averaging
	Rapidly Setting Turbidity
Normativa:	EPA Method 180.1
Pilas/baterías requeridas:	4 AA
Promedio de la señal:	Selectable on/off
Protección de la carcasa (IP):	IP67
Rango de medición:	0 - 1000
Rango de medición (2):	NTU
Rango de temperatura de operación:	0 - 50 °C
Registro de datos:	500 records
Repetibilidad:	Superior al 1 % de la lectura o ±0,002 NTU/FNU en formacina a 25 °C (77 °F), el valor que sea mayor
Requisitos de muestra:	15 mL (0.5 oz.)
Tamaño de pantalla:	240 x 160 pixels
Tiempo de respuesta:	6 sec in normal reading mode
Tipo de pantalla:	Graphic LCD
Unidades:	NTU

Contenido de la caja

Includes 2100Q instrument kit (2100Q01) and USB+Power Module (LZV813).