



Be Right™



2100Q IS Turbidímetro portátil (LED), 0-1000 FNU

de producto:

2100QIS01

Peligroso

USD Precio:

Contacto Hach

Disponible



El turbidímetro portátil 2100Q IS ofrece una gran facilidad de uso y exactitud en la medición de la turbidez. Sólo Hach ofrece esta combinación única de características avanzadas e innovación en la medición, ofreciendo unos resultados exactos en todo momento.

Calibración y verificación asistida rápida y sencilla

Los turbidímetros portátiles de Hach 2100Q IS le ofrecen unos resultados fiables en todo momento. La calibración asistida y la verificación le hacen ahorrar tiempo y permiten que la exactitud sea mayor. Gracias al sencillo interfaz, no se necesitan complicados manuales para realizar una calibración de rutina. La calibración RapidCal de un sólo standard ofrece una solución simplificada para mediciones en bajo rango.

Transferencia de datos sencilla

La transferencia de datos con el 2100Q IS es simple, flexible, y no requiere de software adicional cuando se utiliza con el módulo opcional USB + Alimentación. Todos los datos pueden ser transferidos al módulo para posteriormente descargarlos de manera sencilla en el ordenador a través de una conexión USB. Existen 2 módulos opcionales, que le permitirán personalizar su conectividad y alimentación según sus necesidades.

Modo de medición exacto para muestras de rápida sedimentación

Los turbidímetros portátiles 2100Q IS incorporan el innovador modo de medición RST que permite obtener unos resultados más exactos y repetibles en muestras difíciles de rápida sedimentación. Un exclusivo algoritmo que calcula la turbidez basándose en series de lectura automática elimina las mediciones redundantes y la estimación.

Registro de datos conveniente

Hasta 500 mediciones son almacenadas automáticamente en el instrumento para un acceso y recuperación rápidos. La información almacenada incluye: fecha y hora, ID de usuario, modo de lectura, ID de la muestra, número de muestra, unidades, tiempo de calibración, estado de la calibración, mensajes de error y el resultado.

Sistema óptico para precisión en campo

El sistema óptico de dos detectores compensa el color de la muestra, la fluctuación de la luz, y la luz difusa, permitiendo a los analistas obtener unos resultados de calidad de laboratorio en un amplio rango de muestras, incluso bajo condiciones difíciles.

Especificaciones

Certificaciones:	Con certificado CE
Certificaciones de conformidad:	CE/RoHS/WEEE
Compatibilidad de cubetas:	25 mm x 60 mm redonda (de vidrio de borosilicato, con tapa roscada)
Condiciones de almacenamiento:	-40 °C - 60 °C
Conexión a red:	100 - 240 VAC, 50/60 Hz (con módulos opcionales de alimentación o USB + alimentación)
Contenido de la caja:	Instrumento, juego de maletín, 4 pilas alcalinas AA, 6 cubetas de muestras, kit de ampollas StablCal, aceite de silicona, paño lubricante y manual.
Dimensiones (A x A x P):	77 mm x 107 mm x 229 mm
Exactitud:	± 2 % de la lectura mas la luz difusa de 0 a 1000 FNU
Fuente de alimentación:	Baterías (ver Pilas/baterías requeridas) o alimentación opcional

Fuente de luz:	LED
Garantía:	12 meses
Humedad operativa máx.:	90 %
Idiomas del manual:	Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Español, Portugués (BR), Portugués (PT), Búlgaro, Chino, Checo, Danés, Holandés, Finés, Griego, Húngaro, Japonés, Coreano, Polaco, Rumano, Ruso, Esloveno, Sueco, Turco
Idiomas interfaz de usuario:	Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Español, Portugués (BR), Portugués (PT), Búlgaro, Chino, Checo, Danés, Holandés, Finés, Griego, Húngaro, Japonés, Coreano, Polaco, Rumano, Ruso, Esloveno, Sueco, Turco
Interfaz:	USB opcional
Luz difusa:	< 0,02 FNU
Método de medida:	Determinación turbidimétrica en RATIO, entre la señal de luz dispersa nefelométrica (90°) y la señal de luz dispersa transmitida.
Modos de lectura:	Normal (presionar para obtener el resultado) Promedio Señal Muestras de rápida sedimentación
Modos de medición:	Normal (presionar para obtener el resultado), Promedio Señal, Muestras de rápida sedimentación
Peso:	0,53 kg sin pilas
Pilas/baterías requeridas:	4 AA
Promedio de la señal:	Seleccionable on/off
Protección de la carcasa (IP):	IP67
Rango de medición:	0 - 1000
Rango de temperatura de operación:	0 - 50 °C
Registro de datos:	500 registros
Repetibilidad:	$\pm 0,003$ FNU $\pm 0,5\%$ de la lectura (0 a 2 FNU)
Tamaño de pantalla:	240 x 160 pixels
Tiempo de respuesta:	6 s en el modo normal de lectura
Tipo de pantalla:	Gráfica LCD
Unidades:	FNU
Volumen de muestra:	15 mL

Contenido de la caja

Instrumento, juego de maletín, 4 pilas alcalinas AA, 6 cubetas de muestras, kit de ampollas StablCal, aceite de silicona, paño lubricante y manual.