



## Pocket Colorimeter II, cloro (libre y total)

# de producto: 5870000

MXN Precio: Contacto Hach

Disponible



El nuevo Colorímetro Pocket II fotómetro es ligero y funciona con pilas. Apto para el trabajo de campo prolongado o para una rápida supervisión de procesos. El instrumento tiene dos canales en los que se pueden realizar mediciones. Cada canal acepta una curva de calibración definida por el usuario. Hasta 10 estándares pueden ser utilizados para determinar la calibración. La curva se genera por medio de una línea recta de segmentos punto a punto de cada standard utilizado. Se pueden realizar calibraciones lineales y no-lineales positivas o negativas. La curva de calibrado también puede ser introducida manualmente utilizando el teclado si se ha determinado previamente una curva en el colorímetro. Se requieren al menos dos pares de datos (concentración y absorbancia). \* Este producto no ha sido evaluado para probar cloro y cloraminas en aplicaciones medicas en USA.

### Fotómetro portátil de parámetro único

Es muy liviano y funciona a batería, lo cual lo hace ideal tanto para extensos trabajos en campo como para rápidos controles de procesos inmediatos. Las mediciones pueden realizarse en dos rangos para muchos parámetros importantes.

### Aprobado por USEPA para agua potable y aguas residuales

El fotómetro Pocket Colorimeter II es tan fácil de usar que es posible obtener resultados confiables con la misma exactitud que se obtiene con instrumentos de laboratorio.

### Programación de fábrica

Los instrumentos de Pocket Colorimeter II están previamente programados para uno o más de 35 parámetros. La mayoría está basada en métodos aprobados por EPA. No se necesita ningún tipo de calibración manual. Solo ponga el instrumento en cero con un espacio en blanco, inserte la muestra tratada con reactivo y lea

### Impermeable, liviano, resistente

Realmente puede llevar el instrumento Pocket Colorimeter II en el bolsillo. Con un peso de 0,23 kg (8,1 onzas), la cubierta resistente a los impactos protege los componentes electrónicos y ópticos que garantizan años de funcionamiento. Grado de protección IP67: el fotómetro Pocket Colorimeter II

### Pantalla con luz de fondo, registro de datos, recuperación

Los resultados son fáciles de leer en condiciones de poca luz, gracias a la iluminación y a los números de gran tamaño de la pantalla. Registra los 10 datos más recientes, además de la hora de realizada la medición. Elimine las complicaciones de llevar registros manuales con lápiz y papel.

---

## Especificaciones

Absorbancia:	0 - 2.5 Abs
Almacenamiento de datos:	10 measured values + time
Ancho de banda espectral:	15 nm ancho de banda de filtro
Compatibilidad celda de muestra:	Redondo de 1"/cuadrado de 13 mm/1 cm (con adaptador opcional)
Compatibilidad de la celda de muestra:	Redondo de 1"/cuadrado de 13 mm/1 cm (con adaptador opcional)
Condiciones ambientales: humedad relativa:	Máx. 90 % humedad relativa (sin condensación)
Condiciones ambientales: temperatura:	10 - 40 °C

Conformidad:	Marca CE europea
Cumple con "EPA " Agencia de Medioambiente USA:	Sí
Dimensiones (A x A x P):	155 mm x 61 mm x 35 mm
Exactitud de longitud de onda:	Longitud de onda fija $\pm$ 2 nm varía con el modelo
Fuente de alimentación:	4, celdas alcalinas AAA
Fuente de luz:	Diodo de emisión de luz (LED)
Garantía:	2 años
Idiomas interfaz de usuario:	Numérico
Incluye lo siguiente:	PC II, celdas de muestra, manual, caja de transporte. Reactivos incluidos: 100 pruebas cada uno para rango bajo o 50 pruebas cada uno para rango alto.
Instrumento:	El kit incluye PC II
Interfaz:	llaves de goma
Interfaz de usuario:	Numérico
Longitud de onda:	Longitud de onda fija varía con el modelo
Longitud del camino óptico:	Redondo de 25.4 mm (1") y cuadrado de 10 mm con adaptador
Método:	8021 (F), 8167 (T)
Modo de operación:	Pruebas de vial Hach para el análisis del agua
Nombre del método:	Colorímetro/DPD
Nota al pie de página:	*mg/l a menos que se indique lo contrario, ppb = $\mu$ g/l, ppm = mg/l; gpg = granos por galón; 1 gpg = 17.1 mg/l o 17.1 ppm. 1 Aceptado por la EPA para el agua residual. Verifique con su entidad reglamentaria.
Número de tests:	50 - 100
Pantalla:	LCD, retroiluminada 2 libre y total
Parámetro:	Cloro, rango bajo - como Cl
Pasos de incremento mínimos:	0.01 0.1
Peso:	0.51 lbs. (0.23 kg)
Pilas/baterías requeridas:	4, AAA size alkali cells
Programas de usuario:	Programación personalizada
Protección de la carcasa (IP):	IP67 (excluye al compartimento de batería)
Rango:	- F&T $\overset{2}{\text{Cl}}$
Rango 2:	0.1 - 8.0 mg/L Cl#
Rango de longitud de onda:	varía con el modelo
Rango de medición fotométrica:	0 - 2 Abs
Selección de longitud de onda:	Longitud de onda fija
Vida útil de la batería:	2000 pruebas * la retroiluminación reducirá la vida útil de la batería

---

## Contenido de la caja

Dos rangos: bajo rango de -0,02 a 2,00 mg/L y alto rango de -0,1 a 8,0 mg/L como Cl<sub>2</sub>. Reactivos incluidos: 100 pruebas cada uno para bajo rango o 50 pruebas cada uno para alto rango. Cada instrumento Pocket Colorimeter II se suministra como un kit listo para usar que incluye un set de reactivos, maletín de transporte robusto y manual.