



Be Right™



POCKET Colorimeter II Pocket Colorimeter II - cromo hexavalente

de producto: 5870017

Peligroso

ARTICULO OBSOLETO
Este articulo ya no esta disponible.



Pequeño tamaño, gran precisión y fácil manejo

Colorímetro portátil programado para la determinación de Cromo Hexavalente, método Difenilcarbácida. Se suministra en caja de transporte, con reactivos, cubetas e instrucciones de uso.

El nuevo Pocket Colorimeter™ II con filtro fotométrico es un instrumento verdaderamente portátil. Es ligero y funciona con pilas, además de ser apto para trabajos de campo extensos o para una monitorización rápida de procesos en puntos específicos. El instrumento tiene dos canales en los que se pueden hacer mediciones. Cada canal acepta una curva de calibración definida por el usuario. Para determinar la calibración se pueden utilizar hasta 10 estándares. La curva se genera mediante un segmento de línea recta entre los puntos de cada estándar utilizado. Se pueden realizar calibraciones con pendiente positiva o negativa lineales y no lineales. También se puede introducir manualmente una curva de calibración con ayuda del teclado, si previamente se ha confeccionado una determinada curva en el colorímetro. Hacen falta al menos dos pares de datos (concentración y absorbancia).

Fotómetro portátil de un único parámetro

Ligero y con funcionamiento a pilas, además de ser apto para trabajos de campo extensos o para una monitorización rápida de procesos en puntos específicos. Se pueden hacer mediciones de diversos parámetros importantes en dos rangos distintos.

Aprobado por la USEPA para agua potable y aguas residuales

El Pocket Colorimeter II es tan sencillo de utilizar que cualquiera puede obtener resultados fiables con una exactitud comparable a la de un instrumento de laboratorio.

Programado en fábrica

Cada Pocket Colorimeter II viene preprogramado para un parámetro (a elegir entre más de 35 parámetros). Muchos se basan en métodos aprobados por la EPA. No requiere nunca una calibración manual. Basta con poner a cero el instrumento con un blanco de reactivo, introducir la muestra reactiva y leer el resultado.

Resistente al agua, ligero, fuerte

El Pocket Colorimeter II se puede llevar en el bolsillo. Con solo 0,23 kg (8,1 oz) de peso, su carcasa dura y resistente a los impactos protege los componentes electrónicos y ópticos durante años para un funcionamiento sin problemas. Grado de protección IP67: el Pocket Colorimeter II puede permanecer sumergido a 1 metro durante 30 minutos y seguir funcionando correctamente. Además, el instrumento está diseñado para flotar.

Pantalla retroiluminada, registro de datos, memoria

Lecturas claras incluso en condiciones difíciles, gracias a la retroiluminación y a los números de gran tamaño de la pantalla. Registra los 10 puntos de datos más recientes junto con la hora de la medición. Ya no tendrá que llevar un registro manual con la molestia de tener que llevar consigo papel y lápiz.

Especificaciones

Camino óptico celda de muestra: 1 cm 25 mm

Certificaciones de conformidad: Marca CE Europea

Contenido de la caja:	Sistema de análisis de Pocket Colorimeter II, de 0,01 a 0,70 mg/l de cromo hexavalente, con set de reactivos (100 tests). Cada Pocket Colorimeter II se suministra completo como un kit listo para usar que incluye un set de reactivos (en dosis unitarias ya medidas), un maletín de transporte adaptado resistente y un manual.
Detector:	Detector de silicona
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
Garantía:	12 meses
Incremento mínimo:	0.01
Longitud de onda:	Fixed wavelength \pm 2 nm varies with model
Método:	Colorímetro/ Difenilcarbohidracida
Número de tests:	100
Número del método:	8023
Pantalla:	LCD, retroiluminación
Parámetro:	Cromo, rango bajo: como Cr (VI)
Peso:	0.23 kg
Protección de la carcasa (IP):	IP67
Rango de medición:	0.01 - 0.70 mg/L Cr ⁶⁺
Tipo de lámpara:	Diodo de emisión de luz (LED)
Tpo de carcasa:	D

Contenido de la caja

Sistema de análisis de Pocket Colorimeter II, de 0,01 a 0,70 mg/l de cromo hexavalente, con set de reactivos (100 tests). Cada Pocket Colorimeter II se suministra completo como un kit listo para usar que incluye un set de reactivos (en dosis unitarias ya medidas), un maletín de transporte adaptado resistente y un manual.