



Be Right™



Kit para fosfonato de Pocket Colorimeter II, con lámpara UV de 230 VCA

de producto: 5870008

ARTICULO OBSOLETO
Este artículo ya no está disponible.

De tamaño reducido, pero con una gran capacidad de análisis resistentes al agua

Colorímetro portátil programado para la determinación de fosfonato, 0,10 - 2,5/ 1,0 - 125 mg/l de PO₄. En maletín de transporte, completo con reactivos, cubetas, lámpara UV e instrucciones de funcionamiento.

El nuevo fotómetro de filtros Pocket Colorimeter II 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 pueden realizarse las 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 absorbencia).

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 intervalos 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

Alcance del suministro:

PC II con set de reactivos (100 tests), lámpara UV de 230 V CA, manual y maletín de transporte

| | |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contenido de la caja: | Sistema de análisis de Pocket Colorimeter II, de 0,1 a 2,5 mg/l y de 1 a 125 mg/l de fosfonato, con set de reactivos (100 tests). Cada Pocket Colorimeter II se suministra completo como un kit listo para usar que incluye un juego de reactivos (en dosis unitarias ya medidas), un maletín de transporte adaptado resistente y un manual. |
| Dimensiones (A x A x P): | 32 mm x 62 mm x 157 mm |
| Incremento mínimo: | 0.1 |
| | 1 |
| Número de tests: | 100 |
| Parámetro: | Fosfonato: como PO_4^{3-} |
| Peso: | 0,23 kg |
| Rango de medición: | 0,1 - 25,0 mg/l |

Contenido de la caja

Sistema de análisis de Pocket Colorimeter II, de 0,1 a 2,5 mg/l y de 1 a 125 mg/l de fosfonato, con set de reactivos (100 tests). Cada Pocket Colorimeter II se suministra completo como un kit listo para usar que incluye un juego de reactivos (en dosis unitarias ya medidas), un maletín de transporte adaptado resistente y un manual.