



Be Right™



POCKET Colorimeter II Test kit colorimétrico para análisis de hierro

de producto: 5870016

Peligroso

ARTICULO OBSOLETO

Este artículo ya no está disponible.



Reemplazos sugeridos:

- LPV445.97.16110

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

Colorímetro portátil programado para la determinación de hierro, de 0,01 a 1,7 mg/l de Fe, método de la TPTZ. En maletín de transporte, completo con reactivos, cubetas e instrucciones de funcionamiento.

Los colorímetros POCKET II son fotómetros de filtro de alta calidad, económicos, diseñados para varios tipos de mediciones colorimétricas. Los modelos de longitud de onda única, no calibrados, ofrecen una lectura directa de la absorbancia.

El instrumento tiene 2 canales en los cuales puede realizarse la medición. Cada canal aceptará una curva de calibración definida por el usuario. Se pueden utilizar hasta 10 standards 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).

Simple: todas las funciones están disponibles con solo cuatro teclas

Ligero y con pilas, apto para el trabajo de campo o para una supervisión rápida in-situ del proceso. La medición se puede hacer en dos rangos para un número de parámetros importantes.

Alimentación: funcionamiento con pilas hasta un máximo de 2000 pruebas

El Pocket Colorimeter II es tan sumamente simple que cualquier persona puede obtener resultados fiables con una exactitud comparable a los instrumentos del laboratorio.

Lecturas claras: incluso en condiciones difíciles, gracias a la retroiluminación y a los números de gran tamaño de la pantalla

Cada Pocket Colorimeter II viene pre-programado para uno de los más de 35 parámetros disponibles. Muchos de ellos se basan en métodos conformes a EPA. No se requiere calibración manual en ningún momento. Simplemente realizar el cero del instrumento con un blanco, insertar la muestra tratada y leer el resultado.

Resultados fiables sin conexión a la red eléctrica

¡El Pocket Colorimeter II se puede transportar realmente en el bolsillo! Solo pesa 0,23 kg (8,1 oz), la carcasa dura y resistente a los impactos protege la electrónica y la óptica durante años de funcionamiento sin problemas. Clasificación IP67: el Pocket Colorimeter II puede permanecer sumergido a 1 metro durante 30 minutos y aún funcionar correctamente. Y, ¡el instrumento está diseñado para flotar!

Construcción resistente aunque ligera

Lecturas nítidas incluso en condiciones difíciles, gracias a la iluminación y grandes figuras en la pantalla. Almacena los 10 datos de medición más recientes, junto con el tiempo de medición. Se acabaron los molestos registros manuales y el llevar papel y lápiz.

Especificaciones

Certificaciones de conformidad:	CE
Compatibilidad de cubetas:	1 pulgada redonda / 1 cm cuadrada (con adaptador)
Contenido de la caja:	Sistema de análisis de Pocket Colorimeter II, de 0,01 a 1,70 mg/l de hierro (TPTZ), 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 silicona
Dimensiones (A x A x P):	155 mm x 61 mm x 35 mm
Exactitud de longitud de onda:	Longitud de onda fija ± 2 nm varía con el modelo
Incremento mínimo:	0,01
Longitud de onda:	Fixed wavelength ± 2 nm varies with model
Método:	Colorímetro/TPTZ
Número de tests:	50 - 100
Número del método:	8112
Pantalla:	LCD, backlit
Parámetro:	Hierro, rango bajo
Peso:	0,23 kg
Protección de la carcasa (IP):	IP67 (excluyendo el compartimento de las pilas)
Rango de medición:	0.01 - 1.70 mg/l de Fe
Tpo de carcasa:	D

Contenido de la caja

Sistema de análisis de Pocket Colorimeter II, de 0,01 a 1,70 mg/l de hierro (TPTZ), 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.