

Ficha Técnica

Colorímetro

Marca: HACH

Modelo: Pocket II

Colorímetro portátil programado para la determinación del cloro libre y total. Método de la DPD y del rojo fenol.

En maletín de transporte, completo con reactivos, cubetas e instrucciones de funcionamiento.

- Simple todas las funciones están disponibles son solo cuatro teclas.
- Alimentación: funcionamiento con pilas hasta un máximo de 2000 pruebas.
- Lecturas claras: incluso en condiciones difíciles, gracias a la retroiluminación y a los números de gran tamaño de la pantalla.
- Resultados fiables en cualquier parte.
- Construcción resistente, aunque ligera.



Especificaciones Técnicas:

Dimensiones (An x Pr x Al):	156 mm x 61 mm x 35 mm
Protección:	IP67, impermeable a 1 m (3.3 pies) durante 30 minutos (excepto el compartimiento de las pilas). No exponer a la luz solar directa.
Fuente de luz:	Diodo de emisión de luz (LED)
Detector:	Fotodiodo de silicona (silicon detector)
Pantalla:	LCD con retroiluminación
Peso:	0.2 kg (0.43 lb)
Grado de contaminación:	2
Tipo de instalación:	1
Clase de protección:	3
Detector:	Silicio fotovoltaico
Requisitos de alimentación eléctrica:	4 pilas AAA No se recomienda el uso de pilas recargables.

Entorno operativo:	De 0 a 50 °C (de 32 a 122 °F), del 0 a 90 % de humedad relativa, sin condensación.
Idiomas de interfaz de usuario:	N/A
Incremento mínimo	0.1
Instrumento:	El kit incluye PC II
Longitud de onda:	La longitud de onda fija +/-2 nm varía según el modelo
Absorbancia:	0-25 Abs
Ancho de banda espectral:	15 nm ancho de banda del filtro
Certificaciones de conformidad:	CE
Compatibilidad de cubetas:	Circular de 1" /cuadrda de 1 cm (con adaptador opcional)
Condiciones ambientales: Humedad relativa:	Máx. 80 % humedad relativa (sin condensación)
Condiciones ambientales: Temperatura:	10 – 40 °C
Calibración de longitud de onda:	N/A
Método:	Colorímetro/ DPD Rojo fenol/ DPD
Modo pausa:	4 pilas alcalinas AAA
Número de tests:	100
Parámetro:	pH y cloro (rango alto)
Programas de usuario:	Programación personalizada
Protección de la carcasa (IP):	IP67 (excluyendo el comportamiento de las pilas)
Rango de longitud de onda:	Varía con el modelo
Rango de medición:	0.1 – 10.0 mg/L Cl ₂ 6.0 – 8.5 pH
Registrador de datos:	10 valores medidos
Tipo de carcasa:	R
Vida útil de la batería:	2000 tests aproximado La retroiluminación reduce la duración de la pila.
Contenido de la caja:	Sistema de análisis de Pocket Colorimeter II con determinación colorimétrica del cloro con DPD y del pH con rojo fenol. Rangos: de 0.1 a 10.0 mg/l de Cl ₂ y de 6.0 a 8.5 de pH. Set de reactivos (100 tests de cloro libre, 100 tests de cloro total, 100 tests de pH). Sustituye el n° de referencia 4670012 (Pocket Colorimeter para cloro y pH) y al 4110022 (DR/100 para cloro/pH). No recomendado para notificar resultados de agua potable a los organismos de control. Consulte la referencia 587000 (cloro libre y total), Pocket Colorimeter II para un rango bajo de cloro residual o 5870062 para un rango medio y alto. Cada Pocket Colorimeter II se suministra completa 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.

Equipos y accesorios opcionales*:

Cubeta de muestra redonda de 1 pulgada, vidrio:	6 unidades
Cubeta de muestra redonda de 1 pulgada, poliestireno:	2 unidades
Kit de estándares secundarios SpecChech de cloro, DPD:	0 – 8.0 mg/L Cl ₂
Pilas AAA, alcalinas, 1.5 V:	Paquete de 4
Maletín de transporte:	(147 x 224 x 171 mm), polipropileno azul
Adaptador:	1 cm para Pocket Colorimeter II
Gotero de plástico:	Paquete de 20 unidades

*Consultar con el ejecutivo comercial