

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" /cuadrada 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