

HI 93745

Medidor de Cloro Libre y Total, Dureza Total, Hierro y pH

Características ...

El cloro y el pH son dos de los parámetros más estrechamente vigilados en los ensayos de calidad del agua. La dureza también es un parámetro importante, cuidadosamente regulado para reducir residuos o asegurar el correcto funcionamiento del equipo. El hierro, por otro lado, puede causar un sabor desagradable, manchar utensilios de cocina o la colada. Con el **HI 93745** tenemos un potente instrumento para mantener todos estos parámetros bajo control.

• Fácil de usar

El **HI 93745** con microprocesador se ha programado especialmente para leer los parámetros mencionados con tal facilidad que puede ser manejado tanto por personal técnico como no técnico.



... y Ventajas

Especificaciones

HI 93745 (Cl₂ Libre y Total, Dureza Total, Fe y pH)

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| Rango | Cl₂ Libre | 0.00 a 2.50 mg/l |
| | Cl₂ Total | 0.00 a 3.50 mg/l |
| | Dureza Total | 0.00 a 4.70 mg/l |
| | Fe | 0 a 400 µg/l |
| | pH | 5.9 a 8.5 |
| Resolución | Cl₂ | 0.01 mg/l |
| | Dureza Total | 0.01 mg/l |
| | Fe | 1 µg/l |
| | pH | 0.1 |
| Precisión (@20°C/68°F) | Cl₂ | ±0.03 mg/l ±3% de lectura |
| | Dureza Total | ±0.11 mg/l ±5% de lectura |
| | Fe | ±10 µg/l ±8% de lectura |
| | pH | ±0.1 |
| Desviación EMC Típica | Cl₂ | ±0.01 |
| | Dureza Total | ±0.02 mg/l |
| | Fe | ±1 µg/l |
| | pH | ±0.1 |
| Fuente emisora | Diodo Emisor de Luz @ 555 nm | |
| Duración del emisor | Vida del Instrumento | |
| Detector de Luz | Fotocélula de Silicio | |
| Duración y tipo de pila | 1 x 9V / aproximadamente 40 horas de uso continuo. Auto-desconexión tras 10 minutos de inactividad | |
| Condiciones de trabajo | 0 a 50°C (32 a 122°F); HR 95% | |
| Dimensiones | 180 x 83 x 46 mm (7.1 x 3.3 x 1.8") | |
| Peso | 290 g (10 oz.) | |
| Método | Cloro | Adaptación del método DPD 330.5 recomendado por la EPA |
| | Dureza Total | Adaptación del Método Calmagita/Colorimétrico de <i>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i> , 18ª edición. |
| | Fe pH | Adaptación del método TPTZ Método rojo Fenol |

Como pedir

HI 93745 se suministra con 3 cubetas, tapas, pila de 9V y manual de instrucciones.

Accesorios

| | |
|--------------------|--|
| HI 710009 | Funda de goma azul |
| HI 710010 | Funda de goma naranja |
| HI 731318 | Paño para limpiar cubetas (4 u.) |
| HI 93703-50 | Solución para limpiar cubetas (230 ml) |
| HI 731321 | Cubetas de repuesto (4 u.) |
| HI 731325 | Tapa de cubeta (4 u.) |
| HI 93701-01 | Kit de Reactivos para 100 tests (Cl ₂ Libre) |
| HI 93701-03 | Kit de Reactivos para 300 tests (Cl ₂ Libre) |
| HI 93701-F | Kit de reactivos líquidos para 300 tests (Cl ₂ Libre) |
| HI 93701-T | Kit de reactivos líquidos para 300 tests (Cl ₂ Total) |
| HI 93710-01 | Kit de Reactivos para 100 tests (pH) |
| HI 93710-03 | Kit de Reactivos para 300 tests (pH) |
| HI 93711-01 | Kit de Reactivos para 100 tests (Cl ₂ Total) |
| HI 93711-03 | Kit de Reactivos para 300 tests (Cl ₂ Total) |
| HI 93711-D3 | Reactivo DPD3 para 600 tests (Cl ₂ Total) |
| HI 93719-01 | Kit de Reactivos para 100 tests (Dureza Total) |
| HI 93719-03 | Kit de Reactivos para 300 tests (Dureza Total) |
| HI 93746-01 | Kit Reactivos, 100 paq. para 50 tests (Fe RB) |
| HI 93746-03 | Kit Reactivos, 300 paq. para 150 tests (Fe RB) |

Estándares para Cloro Libre

| | |
|--------------------|--|
| HI 93701-00 | Juego 0,00 ppm Cl ₂ Libre (4 u.) |
| HI 93701-25 | Juego 0,25 ppm Cl ₂ Libre (4 u.) |
| HI 93701-50 | Juego 0,50 ppm Cl ₂ Libre (4 u.) |
| HI 93701-10 | Juego 1,00 ppm Cl ₂ Libre (4 u.) |
| HI 93701-11 | Juego 0,00, 0,25, 0,50, 1,00, Cl ₂ Libre (4 u.) |