



Checker HC de Fosfato Rango Bajo Línea Piscina

Description

El Checker HC Línea Piscina HI7134 está diseñado para medir niveles bajos de fosfato en piscinas, jacuzzis y spas. El HI7134 puede medir fosfato de 0.00 a 2.50 ppm (como PO_4^{3-}). El fosfato se puede introducir en una piscina ya sea por el agua que se está agregando o por la descomposición de materiales orgánicos como hojas y recortes de césped. El fosfato se agrega comúnmente al agua potable municipal para minimizar la corrosión de las tuberías en el sistema de distribución. En niveles altos, el fosfato es un nutriente que estimula el crecimiento de algas. Desde las empresas de piscinas se recomienda mantener el fosfato a menos de 1000 ppb (1000 ppm) para evitar el crecimiento de algas. El agua se puede tratar con productos químicos para eliminar el fosfato y el Checker HC Línea Piscina HI7134 se puede usar para monitorear y rastrear los cambios en el nivel de fosfato. El estilo contorneado de este Checker cabe perfectamente en la palma de la mano y en el bolsillo y la gran pantalla LCD es fácil de leer. La función de apagado automático asegura que la vida útil de la batería no se agote si se olvida de apagarla. Para realizar una medición con el instrumento se coloca una muestra de agua en una cubeta y el medidor se pone a cero. A continuación, se agrega un reactivo que reacciona con el fosfato para producir un color azul. Por último, coloque el vial en el Checker HC, presione el botón y lea los resultados. Es fácil.

Especificaciones

| | |
|--|--|
| SKU | HI7134 |
| Nombre del producto | Checker HC de Fosfato Rango Bajo Línea Piscina |
| Rango Fosfato | 0.00 a 2.50 ppm (como PO_4^{3-}) |
| Resolución Fosfato | 0.01 ppm |
| Exactitud Fosfato | ± 0.04 ppm $\pm 4\%$ de la lectura |
| Método Fosfato | adaptación de Métodos Estándar para el Análisis de Agua Potable y Aguas Residuales, 20ª edición, Método del Ácido Ascórbico. La reacción entre el fosfato y el reactivo provoca un color azul en la muestra. |
| Fuente de Luz Fotómetro/Colorímetro | LED a 525 nm |
| Detector de Luz Fotómetro/Colorímetro | fotocelda de silicio |
| Tipo de Batería/Duración | 1.5V AAA |
| Apagado Automático | después de 10 minutos sin uso y 2 minutos después de leer |
| Ambiente | 0 to 50°C (32 to 122°F); RH max 95% non-condensing |
| Peso | 64 g (2.3 oz.) |
| Dimensiones | 86.0 mm x 61.0 mm x 37.5mm (3.2 x 2.4 x 1.5") |
| Información Sobre Pedidos | El Checker HC HI7134 se suministra con cubetas de muestra con tapas (2 uds.), Kit de inicio de reactivo de fosfato de rango bajo (6 pruebas), batería AAA de 1.5 V (1 ud.) e instrucciones empaquetados en una caja de plástico. |