

Checker HC de Fosfato Rango Bajo Línea Piscina

SKU: HI 7134



RESUMEN

El Checker® HC (Colorímetro portátil) para Fosfato Rango Bajo Línea Piscina HI7134 cierra la brecha entre los kits de pruebas químicas simples y la instrumentación profesional. Los kits de pruebas químicas tienen una precisión y resolución limitadas, ya que dependen del ojo humano para discernir las diferencias de color. La instrumentación profesional incorpora una fuente de luz a una longitud de onda específica y un sensor detector de luz para determinar con precisión la absorbancia y la concentración de iones. El Checker HC para Fosfato Rango Bajo Línea Piscina utiliza un LED de longitud de onda fija y un fotodetector de silicio para proporcionar la precisión de la instrumentación profesional al precio asequible de un kit de prueba química.

- Medidas precisas sin adivinar el color
- Mediciones de laboratorio a una fracción del costo
- Operación simple e intuitiva

DESCRIPCIÓN

El Checker® HC colorímetro portátil para fosfato rango bajo línea piscina **HI7134** cierra la brecha entre los kits de pruebas químicas simples y la instrumentación profesional. Los kits de pruebas químicas tienen una precisión y resolución limitadas, ya que dependen del ojo humano para discernir las diferencias de color. El Checker HC **HI7134** para fosfato rango bajo línea piscina utiliza un LED de longitud de onda fija y un fotodetector de silicio para proporcionar la precisión de la instrumentación profesional al precio asequible de un kit de prueba química.

El **HI 7134** 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 PO43-). 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.

En 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.

ESPECIFICACIONES

Rango Fosfato	0.00 a 2.50 ppm (como PO43-)
Resolución Fosfato	0.01 ppm
Exactitud Fosfato	±0.04 ppm ± 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

Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); RH max 95% sin condensación
Peso	64 g (2.3 oz.)
Dimensiones/th>	86.0 mm x 61.0 mm x 37.5mm (3.2 x 2.4 x 1.5")<

ACCESORIOS

- **HI713425** Reactivos x 25 pruebas.
- **HI713411** Set de verificación de calibración.

CÓMO PEDIR

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 unidad) e instrucciones empaquetados en una caja de plástico.