Checker cobre rango alto línea piscinas
HI7024

Descripción

El Checker® HC **HI7024** (Colorímetro Portátil) para Cobre de rango alto línea piscina, 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 como un LED o una lámpara de tungsteno con un filtro y un sensor detector de luz para determinar con precisión la absorbancia y la concentración de iones. La instrumentación profesional ofrece mayor resolución y precisión, pero puede costar cientos de dólares. El Checker HC de cobre 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.

Especificaciones

Rango Cobre	0.00 a 5.00 ppm (como Cu^{2+})

Resolución Cobre	0.01 ppm
Exactitud Cobre	±0.05 ppm ± 5% de la lectura
Método de Cobre	Adaptación del método aprobado por la EPA. La reacción entre el cobre y el reactivo de bicinconinato provoca un color púrpura en la muestra.
Fuente de Luz Fotómetro/Colorímetro	LED a 575 nm
Detector de Luz Fotómetro/Colorímetro	Fotocelda de silicio
Tipo de Batería/Duración	AAA 1.5V
Apagado Automático	Después de 10 minutos de inactividad
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95% sin condensación
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”)

Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

El Checker HC para cobre línea piscina **HI7024** se suministra con cubeta de muestra y tapa (2 piezas cada una), kit de inicio de reactivo de cobre de rango alto (6 pruebas), batería AAA de 1.5 V (1 pieza) y manual de instrucciones empaquetado en un estuche de plástico.

Ventajas

El Checker **HI7024** de la línea de piscinas está diseñado para realizar mediciones de cobre en piscinas, jacuzzis y spas. El diseño redondeado de los Checkers encaja en la palma de su mano o bolsillo, mientras que la amplia pantalla LCD es fácil de leer. El apagado automático mantiene el nivel de batería cuando se olvida apagar el medidor.

-Medidas precisas sin adivinar el color.

-Mediciones de laboratorio a una fracción del costo.

-Operación simple e intuitiva.

En algunas regiones el cobre puede encontrarse de manera natural en el agua subterránea. El cobre también puede estar presente en pequeñas cantidades en el agua potable de ciertas ciudades. Otras fuentes de cobre incluyen la corrosión de tuberías e intercambiadores de calor. El cobre normalmente no presenta un problema, pero en las piscinas se puede acumular a medida que el agua se evapora y es remplazada. Niveles altos de cobre son indeseables para piscinas, jacuzzis y spas, ya que puede manchar los trajes de baño, cabello y otras superficies. También puede causar que el agua tenga un color indeseable cuando niveles altos de cloro están presentes.

El Checker HC para cobre línea piscina **HI7024** proporciona resultados rápidos y precisos en unos pocos y sencillos pasos:

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 reaccionará con el cobre en la muestra de agua. Por último, coloque el vial en el Checker, presione el botón y lea los resultados. Es fácil.

El Checker® HC de fácil uso.

1 Realizar "Zero" en el Checker®HC como como indica el procedimiento.

2 Agrega el reactivo a la muestra de agua.

3 Coloca el vial en tu Checker®HC.

4 Presione el botón y lee los resultados.

¡Es fácil!

Video

No Especifica