

Checker[®] HC para Alcalinidad de Agua Dulce – HI775

SKU: HI 775

RESUMEN

El Checker[®] para Alcalinidad de Agua Dulce de Hanna cierra la brecha entre los simples kits químicos de pruebas y la instrumentación profesional. Los kits químicos de prueba 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 detector de luz para determinar con precisión la absorbancia y la concentración de iones. La instrumentación profesional ofrece una mayor resolución y precisión, pero puede ser muy cara. El Checker[®] para Alcalinidad de Agua Dulce de Hanna 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 químico de pruebas.

- **Diseño Compacto y Portátil**
- **Temporizador Incorporado**
- **Operación con un Solo Botón**

DESCRIPCIÓN

El **HI775 Checker® HC** colorímetro portátil proporciona una forma sencilla, precisa y rentable de medir la alcalinidad. Obtenga resultados precisos de análisis de agua con nuestro sencillo colorímetro portátil. Nuestro colorímetro de alcalinidad de agua dulce le brinda una tecnología más precisa de su kit de prueba química estándar. Con resultados digitales directos de alcalinidad de agua dulce, nuestro colorímetro portátil elimina la molestia de la coincidencia de colores.

Presente en concentraciones variables en los cuerpos de agua dulce, la alcalinidad de las sales carbonatadas y no carbonatadas proporciona un amortiguador contra los cambios drásticos de pH en el agua. Usado en el proceso de tratamiento de agua potable, la concentración de alcalinidad dicta qué productos químicos se usan y en qué volúmenes, además de proteger el agua potable terminada en el sistema de distribución.

ESPECIFICACIONES

| | |
|------------------------------|---|
| Rango | 0 a 500 ppm CaCO ₃ |
| Resolución | 1 ppm |
| Precisión a 25°C/77°F | ±5ppm ± 5% de lectura |
| Fuente de Luz | LED @ 525 nm |
| Detector de Luz | Fotodiodo @610 nm |
| Ambiente | 0 a 50°C (32 a 122°F); H.R. máx. 95% no condensante |
| Tipo de Batería | (1) 1.5V AAA |
| Apagado automático | Después de diez minutos de inactividad |
| Dimensiones | 81.5 x 61 x 37.5 mm (3.2 x 2.4 x 1.5") |
| Peso | 64 g (2.25 oz.) |
| Método | Método Colorimétrico |

ACCESORIOS

REACTIVOS Y ESTÁNDARES

- **HI 775 26** Alcalinidad para agua pura (25) reactivos
- **HI 775 11** Conjunto para verificación de calibración Estándares certificados de alcalinidad

ACCESORIOS

- **HI 731318** Paño para limpieza de cubetas (4)
- **HI 731321** Cubetas de vidrio (4)
- **HI 731225** Tapas para cubetas(4)
- **HI 9370350** Solución limpiadora de cubetas, 230 ml

CÓMO PEDIR

El **HI775** Checker®HC se suministra con cubetas de muestras con tapas (2), kit de inicio de reactivos de alcalinidad (reactivos para 25 pruebas), jeringa con punta, batería, instrucciones y guía de inicio rápido.