

Cloro, valor pH, ácido cianúrico

El VISOCOLOR® photino es una herramienta de análisis incomparable, sea para la medición del valor pH o de concentraciones de cloro y ácido cianúrico en cualquier parte. Se trata de un sistema simplemente inteligente.

Sistema óptico avanzado – Resultados exactos

Se obtiene la mayor exactitud gracias a la óptima concordancia de la calibración, gracias a un microprocesador de última generación y a la tecnología de promediación de señal, durante el período de la evaluación. Los resultados son exhibidos directamente en mg/L. En caso de valores fuera del rango de medición, el instrumento muestra una señal de alarma. La tecnología de LED garantiza la larga duración de la fuente de luz, así como el bajo consumo de energía.

Función Autocero

La función Autocero agiliza el análisis reduciendo al mínimo el uso de valores del blanco.

Funcionamiento sencillo

El control a través de apenas una tecla permite un procedimiento extremadamente simplificado. Todos los métodos vienen pre-programados de fábrica, dispensando la necesidad de calibraciones, por el usuario.

Tecnología Autoswitch

Al insertar la cubeta en el portacubetas, la medición fotométrica se realiza automáticamente, dispensando la inicialización desde el panel.

No más capuchones protectores de la luz ambiental

El sistema óptico de última generación no necesita la protección del instrumento contra la luz del ambiente.

Gestión económica del consumo de energía

Sólo 3 baterías tipo AA son suficiente para hasta 2000 mediciones. El consumo de energía es reducido al mínimo necesario, gracias a la alta tecnología de LED, así como la función de desconexión automática, 15 minutos después del último uso. Un aviso informa al usuario sobre la necesidad de reemplazar las baterías, cuando éstas estén descargadas.



Laboratorio portátil

El VISOCOLOR® photino es ligero y, acondicionado en un resistente maletín, es un completo laboratorio portátil, con compartimentos para reactivos e incluso accesorios analíticos.

Dosificación exacta e instrucciones de análisis claras

Pictogramas en color guían al usuario por el test, paso a paso. Los frascos de los reactivos VISOCOLOR® presentan instrucciones claras para el procedimiento del análisis.

Reactivos

El maletín del photino VISOCOLOR® se puede complementar por reactivos colorimétricos VISOCOLOR®, para la determinación de cloro libre y total (0,10 – 5,00 mg/L), valor pH 6,0 – 8,2, así como ácido cianúrico (10 – 100 mg/L), suficientes para hasta 150 determinaciones, de cada parámetro. Los kits de reactivos no contienen sustancias peligrosas, por lo tanto las soluciones resultantes se pueden desechar de forma simple. Los repuestos económicos reducen sensiblemente los costos por análisis.

Utilización fácil – sin agitar o triturar

Sean reactivos DPD líquidos para cloro, cápsulas indicadoras MANOFIX para el valor pH o polvo reactivo para ácido cianúrico – todos los reactivos son fáciles de dosificar y se disuelven inmediatamente.



Utilizando este fotómetro, perfectamente compacto y los reactivos VISOCOLOR® de uso fácil, su rutina diaria de análisis de agua será más confortable que nunca.