



Reactivos para Amoníaco de Rango Alto (100 pruebas) – HI93764B-25

Description

El kit de reactivos HI93764B-25 contiene 25 viales listos para usar de HI93764B-0 y 1 botella de reactivo Nessler HI93764-0. Estos reactivos de alta calidad siguen una adaptación del Manual ASTM de Agua y Tecnología Ambiental, D1426-92, método Nessler. En este método la reacción entre el amoníaco y los reactivos provoca un color amarillo en la muestra. La cantidad de amoníaco se mide colorimétricamente. La intensidad del color se determina mediante un fotómetro compatible y la concentración se muestra en mg/L (ppm) de nitrógeno amoniacal. Estos reactivos están diseñados para ser usados con muestras que tienen un intervalo esperado de 0 a 100 mg/L (ppm) de nitrógeno amoniacal. Los viales de Hanna contienen reactivo pre dosificado, por lo que el usuario simplemente necesita agregar una pequeña cantidad de la muestra para usarla como blanco, seguido por la adición de 4 gotas del reactivo de Nessler para medir la concentración. Con los viales previamente dosificados, el tiempo de preparación de la prueba se reduce drásticamente y no hay un procedimiento de preparación del reactivo que requiera mucho tiempo o la limpieza del material de vidrio utilizado. Los viales y las tapas de los reactivos han sido diseñados para evitar derrames accidentales. Gracias a los reactivos pre dosificados, la cantidad de químicos y el tiempo de la medición también se minimizan.