



Reactivos de Amoníaco de Rango Alto con Reconocimiento de Código de Barras – HI94764B – 25

## Description

El kit de reactivos HI94764B-25 contiene 25 viales listos para usar de HI94764B-0 y 1 botella de reactivo Nessler HI93764-0. Estos reactivos de alta calidad siguen una adaptación del Manual de Tecnología en Agua y Medio Ambiente de ASTM, 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 utilizados con muestras que tienen un rango esperado de 0 a 100 mg/L (ppm) de nitrógeno amoniacal.

Los viales de Hanna contienen reactivo predosificado de modo que el usuario simplemente necesita agregar una pequeña cantidad de la muestra para determinar la concentración. Con los viales predosificados, el tiempo de preparación de la prueba se reduce drásticamente y no hay un procedimiento de preparación de reactivos que requiera mucho tiempo ni una limpieza del material de vidrio. Los viales y tapas se han diseñado para evitar derrames accidentales de reactivos. Debido a los reactivos predosificados, también se minimiza la cantidad de químicos y el tiempo de manipulación. Estos viales cuentan con el sistema exclusivo de reconocimiento de códigos de barras de Hanna para el fotómetro de mesa de Tratamiento de Aguas Residuales HI83224. El medidor escanea cada vial para identificar automáticamente el método y rango de muestra. El código de barras tiene cuatro dígitos: los dos primeros dígitos son para la identificación de los parámetros y los segundos dos dígitos son para la identificación del lote de reactivos. Los viales para diferentes métodos se pueden distinguir por un código de barras impreso en el vial y el color de la tapa.