Reactivos para Fósforo de Rango Alto – HI93763A-50

Description

El kit de reactivos HI93763A-50 contiene 50 viales listos para usar de HI93763A-0. Estos reactivos de alta calidad siguen una adaptación de los Métodos Estándar para el Examen de Agua y Aguas Residuales, 20ª edición, 4500-P C, Método del ácido vanadomolibdofosfórico. En este método, la reacción entre el ortofosfato y el reactivo provoca un color amarillo en la muestra. La cantidad de fósforo se mide colorimétricamente. La intensidad del color se determina mediante un fotómetro compatible y la concentración se muestra en mg/L (ppm) de fósforo. Estos reactivos están diseñados para ser utilizados con muestras que tienen un rango esperado de 0.00 a 32.6 mg/L (ppm) de fósforo.

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 de la cristalería. Los viales y las tapas de los reactivos 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.