Reactivos de Fósforo Reactivo con Reconocimiento de Códigos de Barras – HI94758A-50

Description

El kit de reactivos HI94758A-50 contiene 50 viales listos para usar de HI94758A-0 y 50 sobres de reactivos de fósforo HI93758-0. Estos reactivos de alta calidad siguen una adaptación del método 365.2 de la EPA y los Métodos Estándar para el Examen de Agua Potable y Aguas Residuales, edición 20, 4500-P E, método del ácido ascórbico. En este método, la reacción entre el ortofosfato y el reactivo provoca un color azul en la muestra. La cantidad de fósforo se mide colorimétricamente. La intensidad del color se determinada por 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 1.60 mg / L (ppm) de fósforo.Los viales de Hanna contienen reactivo pre-dosificado, por lo que el usuario simplemente necesita agregar una pequeña cantidad de muestra para usar como blanco, seguido de la adición del reactivo en polvo para medir la concentración. Con los viales predosificados, el tiempo de preparación de la prueba se reduce drásticamente y no hay un proceso de preparación de reactivos o de limpieza de material de vidrio que consuma mucho tiempo. Los viales y las tapas de los reactivos se han diseñado para evitar derrames accidentales de reactivos. Debido a los reactivos dosificados previamente, la cantidad de productos químicos y el tiempo de manejo también se minimizan. Estos viales cuentan con el sistema de reconocimiento de códigos de barras de Hanna exclusivo del Fotómetro de Sobremesa para Tratamiento de Aguas Residuales HI83224. El medidor escanea cada vial para identificar automáticamente el método y el rango de la muestra. El código de barras tiene cuatro dígitos: los dos primeros dígitos son para la identificación de parámetros y los otros dos para la identificación del lote de reactivos. Los viales para diferentes métodos se pueden distinguir por un código de barras impreso en el frasco y el color de la tapa.?