

Reactivos para Fósforo – HI93758A-50

SKU: HI 93758A-50



RESUMEN

Los HI93758A-50 son reactivos que siguen una adaptación del método 365.2 de EPA y Métodos Estándar para el Examen de Agua y Aguas Residuales, 20ª edición, 4500-P E, Método del Ácido Ascórbico para la determinación de fósforo utilizando un fotómetro de mesa compatible. Estos reactivos de alta calidad se fabrican en nuestras instalaciones de última tecnología y están claramente marcados con el número de lote y la fecha de vencimiento en cada caja para la trazabilidad.

Reactivos predosificados para facilitar el uso

Suministrados con certificado de calidad

Marcados con fecha de vencimiento y número de lote para la trazabilidad

DESCRIPCIÓN

El kit de reactivos HI93758A-50 contiene 50 viales listos para usar de HI93758A-0 y 50 sobres de reactivo de fósforo HI93758-0. Estos reactivos de alta calidad siguen una adaptación del método 365.2 de EPA y Métodos Estándar para el Examen de Agua y Aguas Residuales, 20ª edición, 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 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 5.00 mg/L (ppm) de fósforo.

Los viales de Hanna contienen reactivo previamente dosificado, por lo que el usuario simplemente necesita agregar una pequeña cantidad de la 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 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.

ESPECIFICACIONES

Peso	1,27 kg
------	---------