



Reactivos para Amoníaco de Rango Bajo (300 pruebas) – HI93700-03

Description

Los HI93700-03 son reactivos de alta calidad preparados previamente lo que permite a los usuarios lograr mediciones colorimétricas rápidas y precisas. Estos reactivos siguen el Método de Nessler en el que la reacción entre el amoníaco y los reactivos provoca un color amarillo en la muestra. Al agregar 4 gotas de cada botella de reactivo HI93700-03 a la muestra, la reacción entre el amoníaco y los reactivos provoca que se produzca un color amarillo en la muestra. La intensidad del color se determina mediante un fotómetro compatible y se mostrará la concentración. Los resultados se mostrarán en ppm (mg/L) de nitrógeno amoniacal ($\text{NH}_3\text{-N}$), amoníaco o amonio según el medidor y la configuración que se utilice. Estos reactivos están diseñados para usarse con muestras que tienen un rango esperado de 0.00 a 3.00 ppm de amoníaco-nitrógeno.

Especificaciones

Paquete	Viales y frascos
Cantidad	25 tests
Intervalo	0 a 100 mg/L (as $\text{NH}_3\text{-N}$)
Resolución	1 mg/L
Exactitud	$\pm 1 \text{ mg / L}$ o $\pm 5\%$ de la lectura @ 25 ° C, lo que sea mayor
Color de identificación del vial	verde
Aplicaciones	Ambiental, industrial, análisis de agua potable, tratamiento de aguas residuales
Método	Adaptación del Manual ASTM de Agua y Tecnología Ambiental, D1426-92, Método Nessler