



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 |