Reactivos de Reemplazo del Kit de Pruebas para Cloro Total (50 Pruebas) â€“ HI3831T-050

Description

Los HI3831T-050 son reactivos de alta calidad preparados previamente, lo que permite a los usuarios lograr mediciones de cloro total rÃ¡pidas y precisas con el kit de pruebas quÃmicas. Estos reactivos siguen el mÃ©todo DPD (N, N-dietil-p-fenilendiamina) para determinar la concentraciÃ³n total de cloro.

Para la determinaciÃ³n del cloro total, la muestra se ajusta primero a un pH cercano a 6.3. Cuando se agrega el reactivo DPD a una muestra que contiene cloro, el reactivo se oxida inmediatamente. La reacciÃ³n entre el cloro y el reactivo hace que se forme un complejo de color rojo. Cuanto mayor es la concentraciÃ³n, mÃ¡s profundo es el color. Se incluye un cubo comparador de colores para un anÃ¡lisis visual preciso, lado a lado, para determinar la concentraciÃ³n de cloro total. Estos reactivos estÃ¡n diseÃ±ados para ser utilizados con muestras que tienen un rango de cloro total esperado de 0.0 a 2.5 mg/L (ppm) de Cl_2.

Especificaciones

Tipo	Combinado
Intervalo de mediciÃ³n	Amoniaco (NHâ‚ƒ) de 1.0 M a 1x10-6M, 17000 a 0.02 mg/l (ppm); amonÃaco-nitrÃ³geno (NHâ‚ƒN) 14000 a 0.016 mg/L (ppm)
Intervalo Ã³ptimo de pH	> pH 11
Intervalo de temperatura	0 a 40 Â°C
Pendiente aproximada	-56 mV
DiÃ¡metro	12 mm
Longitud total	120 mm
Material del cuerpo	Polioximetileno
Cable	coaxial; 1 m (3.3â€™)
Conector	BNC