

# HI 3873 아질산염 Test Kit 사용법

## 설명서

키트를 사용하기 전에 설명서를 완전히 읽는다.

\* 유리 큐벳에 샘플을 10mL 표시까지 채운다.

\* HI3873-0 시약 1봉지를 추가한다.

\* 뚜껑을 닫고 가루가 녹을 때까지 천천히 흔들어준다. 침전물이 남을 지도 모르지만 측정에 영향을 주지 않을 것이다.

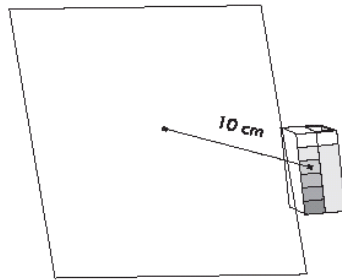
\* 색이 변하도록 6분 정도 둔다.

캡을 열고 색 비교 큐브에 변한 샘플을 5mL 까지 채운다.



\* 큐브 안에 용액과 맞는 색을 결정하고 mg/L(ppm)단위로 nitrate-nitrogen(질소 질산염)의 결과를 기록한다.

\* 비교표의 약 10cm 뒤에 하얀 종이를 대고 색을 맞춰보는 것이 나올 것이다.



\* nitrite( $\text{NO}_2^-$ )의 농도(mg/L)로 변환시키기 위해 기록에 3.29을 곱한다.

## 건강과 안정

키트 안에 부적절하게 다뤘을 경우 위험할 수 있는 화학물이 포함되어있다.