

HI 38040

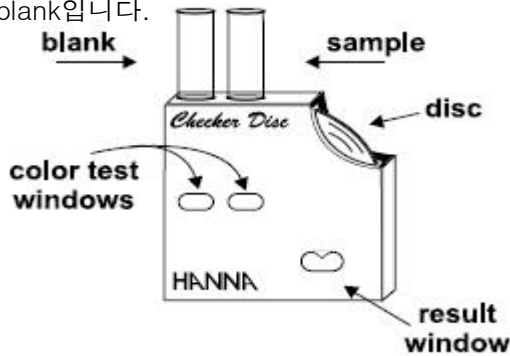
사용법

키트 사용 전 지시사항을 전체적으로 읽어주십시오.

- 플라스틱 피펫을 사용하여 각 유리병을 샘플 10mL(표시된 부분까지)를 채우십시오.



- 유리병 중 하나를 체커 디스크의 왼쪽에 삽입하십시오.
이것이 blank입니다.



- 다른 병에 HI 3834-0 시약 한 패킷을 더해주십시오.
캡을 닫고 흔들어 섞어줍니다.



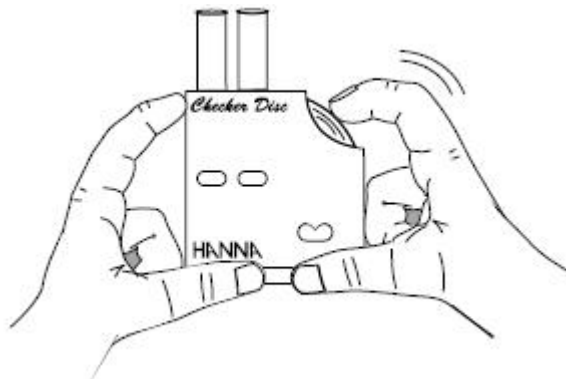
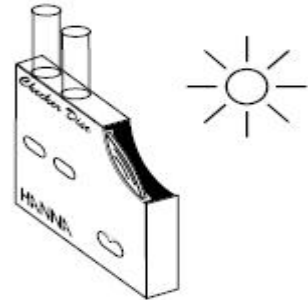
- 반응이 일어나도록 3분간 기다리십시오.
이것이 반응한 샘플입니다.



- 캡을 빼내고 반응한 샘플을 넣어 체커 디스크의 오른쪽에 삽입하십시오.

- 윈도우의 뒤에서 샘플을 햇빛에 비출 수 있도록 체커 디스크를 고정하십시오.

- 하얀색 배경으로 한 상태에서 색을 확인하기 위해 체커 디스크에서 눈을 30-40cm의 거리를 유지하십시오.
색 테스트 윈도우를 보면서 디스크를 돌려 맞는 색을 찾으면 멈추십시오. 철분의 mg/L(혹은 ppm)단위로 결과 윈도우에서 값을 읽습니다.



최고의 결과를 위해 측정치 읽기를 세 번 수행하고 평균값을 얻습니다(세 가지 수를 더해서 3으로 나누십시오). 색이 있는 샘플의 색깔 매칭이 어려울 것이고 테스트 수행 전 충분히 처리되어야 할 것입니다. 많은 양의 부유물질은 여과 전에 제거되어야 합니다.

주의 자외선이 색바램을 유발할 수 있습니다. 사용하지 않을 때, 디스크를 빛으로부터 보호하시고 선선하고 건조한 곳에 보관하시기 바랍니다.