

빠른 설명서

TSS Portable 휴대용 계측기

계측기에는 탁도 측정 및 부유 고형물 측정의 두 가지 기능이 있습니다. 측정 시 휴대용 계측기에 올바르게 등록된 적절한 프로브를 사용해야 합니다. 시작하기 전에 설명서에 나와있는 안전 정보를 참조하십시오.

아래 탁도 측정 및 부유 고형물 측정 사례가 나와 있습니다. 계측기의 상세 정보 및 자세한 내용은 제공된 설명서를 참조하십시오.

탁도 측정

혼탁도 측정용으로 표준 곡선 C-TU 가 저장되어 있습니다. 따라서 교정은 필요하지 않습니다.

1. 프로브를 기기에 연결합니다.
2. 기기를 켜려면 **입력/켜기**를 2 초 동안 누릅니다.
3. 측정을 선택하고 **입력/켜기**를 눌러 확인합니다.
4. 측정 매체 안에 프로브를 놓습니다.
5. 시작을 선택하고 **입력/켜기**를 눌러 확인합니다.

참고: 최대 290 개 측정 지점에 대해 분마다 데이터가 자동으로 저장됩니다.

6. 측정을 중지하려면 **측정**을 선택하고 **입력/켜기**를 눌러 확인합니다.
7. 중지를 선택하고 **입력/켜기**를 눌러 확인합니다.

저장된 측정 지점 삭제:

8. 데이터를 선택하고 **입력/켜기**를 눌러 확인합니다.
9. 데이터 삭제를 선택하고 **입력/켜기**를 눌러 확인합니다.
10. 예를 선택하고 **입력/켜기**를 눌러 확인합니다.

부유 고형물 측정

고형물 측정의 경우 교정이 필요합니다. 사용 가능한 곡선은 C-DS1, C-DS2, C-DS3, C-DS4 이렇게 4 개가 있습니다. 각 곡선은 어느 측정 지점에나 할당될 수 있습니다. 이 예에서는 곡선 C-DS1 이 선택됩니다.

1. 프로브를 기기에 연결합니다.
2. 기기를 켜려면 **입력/켜기**를 2 초 동안 누릅니다.

교정 곡선 선택

3. 메뉴를 선택하고 **입력/켜기**를 눌러 확인합니다.
4. 교정을 선택하고 **입력/켜기**를 눌러 확인합니다.
5. **CURVE C-TU (곡선 C-TU)** 를 선택하고 **입력/켜기**를 눌러 확인합니다.

참고: 곡선 C-TU 는 기본 설정값입니다.

6. 교정 곡선 **C-DS1** 을 탐색 키 **위쪽/아래쪽**을 사용해 선택하고 **입력/켜기**를 눌러 확인합니다.

기기에서 프로브 데이터를 판독하고 정보 텍스트가 디스플레이에 나타납니다.

교정 곡선 C-DS1:

7. 메모리를 선택하고 **입력/켜기**를 눌러 확인합니다 .
8. 균일 시료를 포함하는 용기 안에 프로브를 내려 놓습니다 .
9. 측정 매체를 프로브로 휘젓는 동안 **지점 1**을 선택하고 **입력/켜기**를 눌러 확인합니다 .

프로브 헤드와 용기의 벽 및 바닥 간 거리는 항상 70 mm (2.76 in.) 를 넘어야 합니다 .
교정 지점을 기록하는 데 5-20 초 소요됩니다 . 교정 지점을 기록한 후 , 교정 선택 메뉴가 나타납니다 . 기록하는 동안 디스플레이에 "Memory(메모리)" 라는 알림이 표시됩니다 .

10. 용기에서 프로브를 꺼내 세척합니다 .
11. 실험실에서 시료의 고형물 함량을 정량화합니다 .
12. * **지점 1** 을 선택하고 **입력/켜기**를 눌러 확인합니다 .
13. 실험실에서 얻은 값을 탐색 키를 사용해 입력하고 **입력/켜기**를 눌러 확인합니다 .
 - 탐색 키 **왼쪽/오른쪽** : 다음 / 이전 소수점으로 이동합니다 .
 - 탐색 키 **위쪽/아래쪽** : 숫자를 변경합니다 .

실험실 값이 저장됩니다 . 메인 메뉴가 표시됩니다 .

참고 : 교정 범위가 넓은 경우 두 번째 교정 지점이 기록될 수 있습니다 . 교정 지점은 곡선당 3 개까지 기록될 수 있습니다 .

측정 :

14. 측정을 선택하고 **입력/켜기**를 눌러 확인합니다 .
15. 시작을 선택하고 **입력/켜기**를 눌러 확인합니다 .

참고 : 최대 290 개 측정 지점에 대해 분마다 데이터가 자동으로 저장됩니다 .

측정 중지 :

16. 측정을 선택하고 **입력/켜기**를 눌러 확인합니다 .
17. 중지를 선택하고 **입력/켜기**를 눌러 확인합니다 .

저장된 측정 지점 삭제 :

18. 데이터를 선택하고 **입력/켜기**를 눌러 확인합니다 .
19. 데이터 삭제를 선택하고 **입력/켜기**를 눌러 확인합니다 .
20. 예를 선택하고 **입력/켜기**를 눌러 확인합니다 .

HACH Company
전세계 본사

P.O. Box 389
Loveland, Colorado
80539-0389 U.S.A.
전화 (800) 227-HACH
(800) -227-4224
(미국 전용)
팩스 (970) 669-2932
orders@hach.com
www.hach.com

HACH LANGE GMBH

Willstätterstraße 11
D-40549 Düsseldorf
전화 +49 (0)2 11 52 88-320
팩스 +49 (0)2 11 52 88-210
info@hach-lange.de
www.hach-lange.de

