

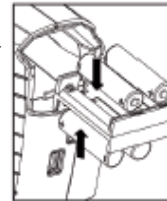
문제해결 가이드

오작동

조치

기기가 켜지지 않음

- 배터리가 올바르게 삽입되었는지 확인합니다.
- 완전히 충전된 새로운 배터리 세트로 배터리를 교환합니다.



보정 중 에러 메시지

- 보정도구가 깨끗한지 확인합니다.

흰색 보정도구 청소:

- 보풀이 없는 형짚, 먼지가 없는 렌즈 용지 또는 광학기기용 천을 사용합니다.
- 약간의 압력만 가합니다.
- 표면에 손상을 줄 수 있는 입자가 천에 붙어 있지 않은지 확인합니다.
- 먼지를 제거하기 위해, 액체(예를 들어, 프로판올)에 적신 광학 천을 사용합니다. 그런 다음 마른 광학기기용 천으로 표면을 닦아냅니다.

검정색 보정도구(차광 장치) 청소:

- 양측의 하부를 압축하여 떼어내어 두 부분을 분리하십시오.
- 깨끗하고 건조한 공기를 사용하여 먼지나 오염물을 제거합니다.
- 보풀이 없는 천이나 먼지가 없는 렌즈 종이 또는 기타 광학 천을 사용하여 검은 색 유리를 닦습니다.
- 프로판올로 검정색 유리를 닦아내고 교정을 하기 전에 건조시킵니다.
- 검정색 보정도구(차광 장치)의 매트 내부 코팅에 프로판올이 닿지 않도록 하십시오!

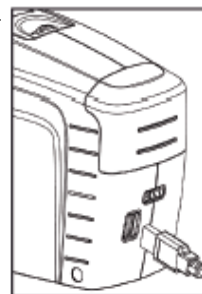
절대로 아세톤을 사용하지 마십시오!

측정을 할 수 없습니다.

- 측정은 바닥 판의 핀을 눌러 실시합니다.
- 3회 측정해야 하며 매 측정시 마다 측정 부위에서 이격 후 다시 측정합니다.

측정 값이 컴퓨터로 전송되지 않습니다.

- USB 케이블이 올바르게 연결되어 있고 올바른 USB 포트가 선택되어 있는지 확인합니다.
- USB 케이블을 새 케이블로 교환합니다.



문제 해결 가이드

에러 코드 5100 CD 버전 10.0 (에러 코드 5100)
스펙트로 포토미터 인터페이스인 경우, Microsoft .NET Framework 4.0 소프트웨어 패키지가 필요합니다. 설정은 이 소프트웨어 패키지를 설치합니다. 에러 코드 5100은 Windows Installer, 버전 3.1 이상이 필요함을 의미합니다. 이 파일은 <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=8483>에서 다운로드 및 설치할 수 있습니다.
하단의 지침 부분은 필요한 다운로드를 결정하는 데 사용할 수 있습니다.

CD 버전 10.1 이상

설정은 이 상황을 감지하여 설치가 업데이트해야 한다는 메시지를 보냅니다. Windows Installer가 업데이트 될 때까지 설정이 계속되지 않습니다. 이 업데이트는 <https://www.microsoft.com/en-s/download/details.aspx?id=8483>에서 다운로드하여 설치할 수 있습니다.
하단의 지침 부분은 필요한 다운로드를 결정하는 데 사용할 수 있습니다.

필수 보정

CD 버전 10.0

필수 보정 메시지는 스펙트로 포토미터를 보정한 후에도 계속 나타납니다. 시스템을 마지막으로 보정한 지 1개월 이상 지난 경우, 시스템이 이 메시지를 표시합니다. 메시지가 한 달 이내에 팝업되는 이유는 스펙트로 포토미터 또는 컴퓨터에 설정된 날짜가 잘못되어 1 개월 이상일 수 있기 때문입니다.
필요한 경우, 컴퓨터 설명서를 따라 컴퓨터의 시스템 날짜를 확인하고 현재 날짜로 설정하십시오.
필요한 경우, 다음과 같이 스펙트로 포토미터의 펌웨어 날짜를 확인하고 수정합니다.:
1. 스펙트로 포토미터 상단의 메뉴 휠을 사용하여 "설정" (메뉴 휠을 눌러 확인)으로 가서 "날짜 설정"으로 이동합니다.
2. 스펙트로 포토미터의 날짜는 MM-DD-YY (처음 2 자리는 달, 두 번째 두 자리는 일, 마지막 두 자리는 년)로 표시합니다.
3. 올바르게 않은 경우, 각 자릿수를 설정하기 위해 상단의 메뉴 휠을 켜고 눌러서 각 자릿수를 확인합니다. 각 자릿수를 개별적으로 설정해야 한다는 점에 유의하십시오. 예를 들어, 12월인 경우, 첫 번째 숫자를 1로 설정하고 메뉴 휠을 눌러 확인한 다음 두 번째 숫자를 2로 설정합니다 (한 번에 12를 설정할 수 없음). MM/DD/YY로 날짜를 설정했는지 확인합니다. 예를 들어, 4월7일을 7월4일로 읽어 1 개월 이상이 되므로 시스템이 보정을 하더라도 다시 필수 보정 메시지를 계속 표시합니다.
4. 날짜가 설정되면 스펙트로 포토미터를 보정해야 합니다 (주 메뉴에서 "보정"을 선택합니다).

CD 버전 10.1 이상

버전 10.1 (이상)은 현재 소프트웨어에 연결되면 스펙트로 포토미터에 날짜를 올바르게 설정합니다. 사용하기 전에 항상 스펙트로 포토미터를 소프트웨어에 연결하는 것은 좋은 습관입니다.

재설정 (계측기)

이 외에 다른 고장이 있으면

스펙트로 포토미터에 저장된 측정 값이 지워지는 것에 주의합니다.
1 명령 버튼 (측면)과 메뉴 휠 (상단)을 동시에 약 6 초 동안 누릅니다.
2 상단의 메뉴 휠을 눌러 재설정 할 것인지 확인을 묻는 메시지가 화면에 나타납니다.
3 스펙트로 포토미터가 꺼지면 측면의 명령 버튼을 눌러 다시 켵니다.
4 스펙트로 포토미터가 보정을 실행하도록 요청할 것입니다.
5 보정 후, 기기를 소프트웨어에 연결하면 재설정됩니다.

이상의 조치가 도움이 되지 않는 경우 옥토랄코리아 또는 해당 대리점에 문의하십시오.