

testo 104 - IR BT의 조작 및 유지 관리

1. 기본 정보

경고



레이저를 직접 응시하지 마십시오. 시력 손상의 위험이 있습니다.

측정 방법



비접촉식 적외선 측정



탐침형 측정

안정화 시간



주변 온도 변화 시(실내외 이동 등), 정확한 적외선 측정을 위해 약 15분 간 기기 본체의 온도 평형 시간을 가져야 합니다.

2. 세척

본체 세척



흐르는 물에 중성 세제를 사용하여 세척하십시오.

렌즈 세척



물 또는 소독용 알코올(에탄올)을 면봉에 적서 조심스럽게 닦아내십시오.

3. 적외선 측정

a. 연결



측정값의 디지털 저장:
1. testo 104-IR BT를 testo Smart App [iOS / Android]과 연결합니다.
2. 온도 관리 지점(CP/CCP) 측정 메뉴를 시작합니다.
3. 앱에서 체크포인트를 생성하거나 선택합니다.

b. 포인트



측정기기의 적외선 센서 방향을 측정 대상에 향하게 하고 [▲] 버튼으로 전원을 켭니다. 최대 거리: 1m. 은색이나 광택이 있는 표면에서는 측정하지 마십시오.

c. 측정



[▲] 버튼을 누른 상태로 레이저를 측정 대상에 조준하십시오(약 2초간). 레이저 포인트는 측정 영역의 범위를 정확히 표시해 줍니다. 그러므로 두 레이저 포인트가 반드시 측정 대상 표면 내에 위치해야 합니다.

d. 데이터 전송 및 확인



1. 버튼을 사용하여 측정값을 연결된 testo Smart App으로 전송합니다.
2. 필요한 경우 코멘트를 추가하거나, (마지막 체크포인트 측정 후) 서명을 추가할 수 있습니다.



Tip:
적외선으로 측정한 온도가 한계값을 벗어나는 경우, 심부 온도를 확인하기 위해 반드시 탐침 측정을 실시해야 합니다.

4. 탐침 측정

a. 연결



측정값의 디지털 저장:
1. testo 104-IR BT를 testo Smart App [iOS / Android]과 연결합니다.
2. 온도 관리 지점(CP/CCP) 측정 메뉴를 시작합니다.
3. 앱에서 체크포인트를 생성하거나 선택합니다.

b. 펼쳐기



프로브를 펼쳐거나, 프로브가 이미 펼쳐져 있는 경우 [▼] 버튼을 누릅니다.

c. 준비



탐침 프로브를 측정 대상에 최소 3cm 깊이로 삽입합니다.

d. 측정



Auto-Hold 활성화 시*: 측정이 종료되면 testo 104-IR BT 디스플레이에 Auto-Hold 표시와 최종 측정값이 나타납니다.

*Auto-Hold 모드에 대한 자세한 정보는 사용 설명서를 참조하십시오.

e. 데이터 전송 및 확인



1. 버튼을 사용하여 측정값을 연결된 testo Smart App으로 전송합니다.
2. 필요한 경우 코멘트를 추가하거나, (마지막 체크포인트 측정 후) 서명을 추가할 수 있습니다.