

기술 자료

Fluke Calibration 4180/4181 정밀 IR 교정기



주요 기능

- 공인 방사 측정 교정 기능 포함
- -15°C에서 500°C까지 정확하고 신뢰할 수 있는 성능
- 대부분의 온도계를 교정하려면 152mm(6인치)의 큰 표적 크기가 필요합니다.
- 8.6kg(19lbs)의 가벼운 무게로 쉽게 들어 올리고 휴대할 수 있습니다.

제품 개요: Fluke Calibration 4180/4181 정밀 IR 교정기

적외선 온도계 및 열화상 장비용 4180 시리즈 정밀 적외선 교정기는 빠르고, 정확하며, 사용하기 쉽습니다. 세계에서 가장 신뢰 받는 온도 교정 연구소 중 하나의 공인 교정, 내장된 Fluke 온도계용 샘플 교정 절차 및 뛰어난 품질의 적외선 온도계 교정을 시작하는 데 필요한 모든 것을 갖추고 있습니다. 이는 해당 온도 범위 내에서 적외선 온도계 또는 열화상 장비를 위한 완벽한 솔루션입니다.

4180은 온도 범위가 -15°C~120°C이고, 4181은 온도 범위가 35°C~500°C입니다. 적외선 온도계는 적절한 교정 거리에 배치된 경우 거의 전체 대상을 “측정”하기 때문에 적외선 온도계 교정 작업에서는 균등성이 중요합니다.

또한 $\pm 0.35^\circ\text{C}$ 의 정확성을 가진 4180 시리즈는 추가적인 방사율 관련 보정 없이 사양을 충족할 수 있으므로 4:1의 적절한 TUR(테스트 불확도 비)을 제공합니다.

제품 사양: Fluke Calibration 4180/4181 정밀 IR 교정기

모델



4180

IR 교정기, 152 mm (6 in), -15 °C ~ 120 °C

내용물:

- 4180 IR 교정기
- 교정보고서(NVLAP 인증)
- 전원코드
- 사용자 설명서
- 제품설명서 CD
- 타깃 덮개
- 시리얼 케이블

4181

IR 교정기, 152 mm (6 in), 35 °C ~ 500 °C

내용물:

- 4181 IR 교정기
- 교정보고서(NVLAP 인증)
- 전원코드
- 사용자 설명서
- 제품설명서 CD
- 타깃 덮개
- 시리얼 케이블



Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

(주)한국플루크Fluke Korea
Tel.02.539.6311
(주)한국플루크 대구지사
Tel.053.382.6311
www.fluke.co.kr

Fluke Korea
서울특별시 강남구 영동대로 517,10층 1002호
(삼성동, 아셈타워)

©2025 Fluke Corporation.
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
07/2025

이 문서의 수정은 Fluke Corporation 의 서면 허가 없이는 허용되지 않습니다.