기술 자료

Fluke Calibration 9132/9133 현장 IR 교정기



주요 기능

- –15°C에서 500°C까지 정확하고 신뢰할 수 있는 성능
- 작고 컴팩트한 디자인의 흑체 교정기
- 이 흑체 교정기는 직경이 57mm(2.25인치)인 온도 제어 측정 표면이 특징입니다.
- 온도가 안정적인 때를 표시하는 직관적이고 읽기 쉬운 디스플레이를 제공합니다.

제품 개요: Fluke Calibration 9132/9133 현장 IR 교정기

적외선 교정을 위한 정밀도

9132: 최대 500 °C 흑체 교정

일반 대기 온도 이상의 IR 교정을 위해, 9132 흑체 교정원은 최대 500 °C (932 °F)의 안정 측정 표면을 제공합니다. 짧은 가열 및 냉각 시간으로 작업을 수행하기 위해 오래 기다리실 필요가 없습니다.

9133: -30 °C에서 150 °C 까지의 흑체 교정

IR 온도계를 낮은 온도에서 교정하신다면, 9311 흑체 교정원을 선호하실 것입니다. 솔리드-스테이트 냉각 기술을 가진 신형 IR 교정기로, 일반 대기 조건에서 -30 °C (22 °F)까지 도달합니다. 베젤 전면의 편리한 곳에 위치한 건조 가스 피팅 덕분에 타겟 응결을 방지할 수 있습니다. 9133은 최대 160 °C까지 안정한 온도를 제공합니다.

대기 온도부터 고온 혹은 저온 한계까지 15분의 가열/냉각 시간 덕분에 원하는 온도를 빠르게 도달할 수 있도록 해드립니다.

제품 사양: Fluke Calibration 9132/9133 현장 IR 교정기

사양	9132	9133
온도 범위	50 °C~500 °C (122 °F ~ 932 °F)	주변 온도 23°C에서 –30°C~150°C (주변 온도 73°F에서 -22°F~302°F)
정확도	100°C에서 ±0.5°C (212°F에서 ±0.9 F) 500°C에서 ±0.8°C (932°F에서 ±1.4°F)	±0.4 °C(±0.72 °F)
안정성	100°C에서 ±0.1°C (212°F에서 ±0.18°F) 500°C에서 ±0.3°C (932°F에서 ±0.54 °F)	±0.1 °C(±0.18 °F)
대상 크기	57 mm(2.25 in)	57 mm(2.25 in)
대상 방사율	0.95(8~14mm에서 ±0.02)	0.95(8~14mm에서 ±0.02)
해상도	0.1°	0.1°
가열 시간	30분(50°C -> 500°C)	15분(25°C -> 150°C)
냉각 시간	30분(500°C -> 100°C)	15분(25°C -> -20°C)
컴퓨터 인터페이스	9930 Interface-it 소프트웨어에 RS-232 I/O 포함	
전원	115V AC(±10%), 3A 또는 230V AC(±10%), 1.5A, 전환 가능, 50/60Hz, 340W	115V AC(±10%), 1.5 A 또는 230V AC(±10%), 1.0 A, 전환 가능, 50/60Hz, 200 W
크기(HxWxD)	102 x 152 x 178 mm (4 x 6 x 7인치)	152 x 286 x 267 mm (6 x 11.25 x 10.5인치)
중량	1.8 kg(4 lb)	4.6 kg(10 lb)
NIST 소급 가능 교정	50 °C, 100 °C, 200 °C, 250 °C, 300 °C, 400 °C 및 500°C의 데이터	-30 °C, 0 °C, 25 °C, 75 °C, 100 °C, 125 °C 및 150°C의 데이터

모델



9132
휴대용 IR 교정기, 500 °C

9133
휴대용 IR 교정기, -30 °C

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)
©2026 Fluke Corporation.
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
08/2026

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