기술 자료

Fluke CV200 50 mm (2 in) Infrared Window



주요 기능

5분 이내에 장착 및 접지

CV 시리즈로 5분 이내에 빠르고 간편하게 장착하여 시간을 절약해 보십시오.

- 1개 기술자
- 표준 Greenlee® 펀치를 이용한 구멍 1개
- 패널 도어 분리 불필요
- 특허 출원 중인 AutoGround™ 프로세스로 금속 인클로저에 즉시 접지
- 올바르게 설치 시 최대 63kA의 패널 아크 테스트 등급 유지

Fluke CV200 50mm(2in) Infrared Window로 더 효율적으로 작업

- 작업 허가의 필요성이 줄어들어 NFPA 70E 프로세스가 현저하게 간소화됨
- 전체 PPE를 착용할 필요가 없는 경우가 있으므로 보다 신속하고 간편하게 검사 가능
- 아크 섬락 및 감전사 위험 감소, 개인 안전 증가, 예방 정비 시간 및 비용 감소
- CV200은 가장 엄격한 아크 폭발 테스트 등급인 IEEE C37.20.7(KEMA에서 63kA 아크 테스트 완료), UL 50/50E/50V, UL1558, IEC60529-1: IP67, IEC 60068, NEMA 4/12, CSA C22.2 NO. 14-13:2012 및 CE에 대한 Torture Test™를 완료했습니다.
- 빠른 회전 및 보안 키 액세스의 편의성

제품 개요: Fluke CV200 50 mm (2 in) Infrared Window

기업 최대의 투자 대상은 패널 도어 안의 장비가 아닙니다. 최우선 순위는 매일 생명을 담보로 작업하는 전기 기사, 엔지니어 또는 조사관을 가장 안전하게 보호하는 것입니다.

각 Fluke 적외선 투과창은 고유한 현장 번호가 지정된 ID 명판이 부착된 상태로 제공되어 빠른 위치 확인 및 수리가 가능합니다.

보안 키 액세스 옵션에 대해 자세히 알아보려면 CV201 IR Window를 참조하십시오.

CV 시리즈 적외선 투과창은 75 mm (3 in) 및 95 mm (4 in) 크기로도 공급됩니다.

제품 사양: Fluke CV200 50 mm (2 in) Infrared Window

일반 사양	
크기	50mm(2인치)
전압 범위	모두
NEMA 환경 유형	타입 4/12(실내/실외)
AutoGround™	지원
작동 온도	-40°C~+232°C(-40°F~+450°F) 및 +260°C(500°F) 간헐적
모든 Fluke 카메라와 호환	지원
잼 너트 잠금 시스템	지원
커버 및 잠금 장치 영구 부착	지원
단일 구멍 장착	지원
핸드 턴 및 보안 키 도어 래치 옵션	지원
육안 검사 및 Fusion 지원	지원
단/중/장파 IR 및 UV 지원	지원
등급 및 테스트	
아크 테스트 완료(IEEE C37.20.7)	60Hz에서 30주기 동안 63kA(KEMA)
CSA C22.2 No.	지원
CSA 타입 등급	타입 4
IP 등급	IP67(TUV)
Lloyds Register	최대 11kV 해양 개폐기, 실내 또는 실외(연안만 해당)
진동 등급	IEC60068-2-6(TUV)
습도 등급	IEC60068-2-3(TUV)
장착	
실제 장착 구멍 직경 필요	61.37mm(2.416in)
Greenlee® 펀치 키트 = 펀치/금형	76BB = 441AV/442AV
권장 최대 패널 두께	10게이지

전체 창 높이	112.9mm(4.45in)
전체 창 너비	83.0mm(3.27in)
전체 창 두께	16.2mm(0.64in)
도어 래치	핸드 턴
광학 장치	
광학 장치 삽입 직경	50mm(1.97in)
조리개 구경	42.93mm(1.690in)
조리개 면적	1445 mm^2(2.24 in^2)
두께	2mm(0.08in)
기타	
보증	평생 제조 결함 교체

모델



Fluke CV200

CV200 2in(50mm) IR Window, 핸드 턴 도어 래치

구성:

- 2in(50mm) IR Window
- 핸드 턴 도어 래치
- 품질 보증서
- Fluke IR Window는 완전하게 조립되어 있으며 즉시 장착 가능합니다.

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.