기술 자료

Fluke CV300 75mm(3in) 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 CV300 75mm(3in) 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
- CV300은 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 CV300 75mm(3in) Infrared Window

기업 최대의 투자 대상은 패널 도어 안의 장비가 아닙니다. 최우선 순위는 매일 생명을 담보로 작업하는 전기 기사, 엔지니어 또

는 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 CV301 IR Window를 참조하십시오.

CV 시리즈 적외선 투과창은 50 mm (2 in) 및 95 mm (4 in) 크기로도 공급됩니다.

제품 사양: Fluke CV300 75mm(3in) Infrared Window

일반 사양	
크기	75mm(3in)
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	89.89mm(3.539in)
Greenlee® 펀치 키트 = 펀치/금형	739BB = 1431AV/1432AV
권장 최대 패널 두께	10게이지
전체 창 높이	141.5mm(5.57in)
전체 창 너비	111.5mm(4.39in)
전체 창 두께	16.2mm(0.64in)

도어 래치	핸드 턴
광학 장치	
광학 장치 삽입 직경	75mm(2.96in)
조리개 구경	67.95mm(2.675in)
조리개 면적	3626 mm^2(5.62 in^2)
두께	2mm(0.08in)
기타	
보증	평생 제조 결함 교체

모델



Fluke CV300

CV200 2in(50mm) IR Window, 핸드 턴 도어 래치

구성:

- 3in(75mm) 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.