

기술 자료

Fluke 100 CLKT IR Window for Outdoor and Indoor Applications



주요 기능

Fluke CLKT 적외선 투과창은 50mm(2in), 75mm(3in) 및 100mm(4in)의 세 가지 크기로 공급됩니다.

각 CLKT 적외선 투과창은 30주기 동안 최대 50kA의 전기적 아크를 견딜 수 있도록 설계 및 테스트되었습니다.

Fluke 적외선 투과창은 조립 전에 광학 장치를 완벽히 코팅하는 CLIRVU®를 독점 적용하여 습기로 인한 열화를 방지하며 고온 또는 저온 실외 환경에 적합합니다.

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

CLKT 적외선 투과창은 보안 액세스 키, 장착 지침 및 접착형 드릴 템플릿이 기본 제공됩니다.

5분 이내에 장착 및 자동 접지 기능이 필요한 경우 CV300을 고려하십시오.

제품 개요: Fluke 100 CLKT IR Window for Outdoor and Indoor Applications

시간을 절약하고 전기적 적외선 검사를 더욱 효율적으로 수행해 보십시오.

Fluke 적외서 투과창을 장착한 후에는 더 이상 전원을 끄거나 패널 도어를 분리할 필요가 없으며, 다시는 패널 도어를 열지 않아도 될 수 있습니다. 이제 쉽고 빠르게 안전하게 검사하십시오.

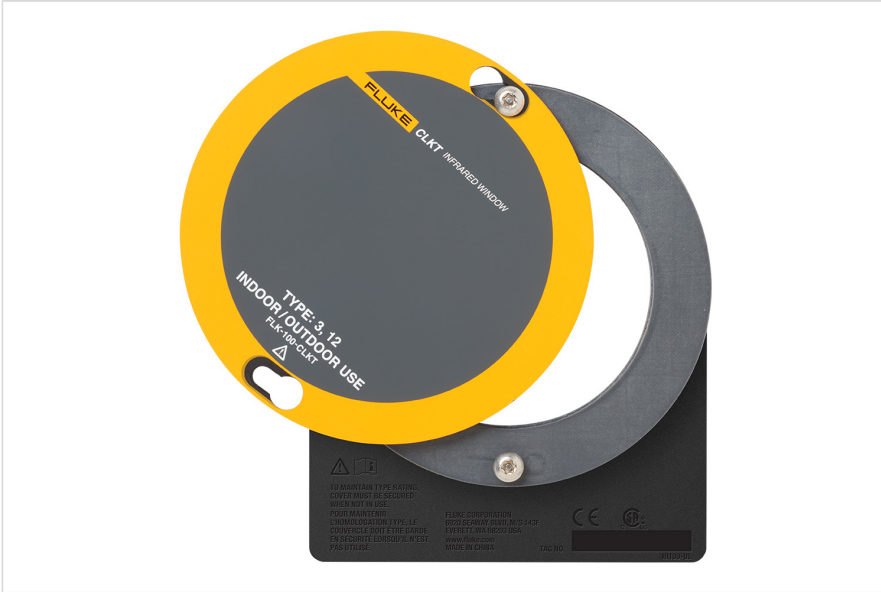
최대의 투자 대상은 패널 도어 안의 장비가 아닙니다. 최우선 순위는 매일 생명을 담보로 작업하는 전기 기사, 엔지니어 또는 조사를 가장 안전하게 보호하는 것입니다.

제품 사양: Fluke 100 CLKT IR Window for Outdoor and Indoor Applications

광학 데이터 사양	
크리스털 삽입 직경	100 mm(3.94 in)
조리개 구경	89 mm(3.5 in)
조리개 면적	6322 mm ² (9.79 in ²)
두께	4mm(0.16in)
ClirVu 코팅	지원
단파 IR 지원	지원
중간파 IR 지원	지원
장파 IR 지원	지원
자외선(UV) 지원	지원
육안 지원	지원
Fusion 지원	지원
CSA(Canadian Standards Association) 승인	지원
환경	타입 3/12
KEMA(아크 테스트)	
ANSI C37.20.7	60Hz에서 30주기 동안 50kA
EEMACS 14-1 타입-B	60Hz에서 30주기 동안 40 kA
ASTA(아크 테스트)	
IEC 62271	50Hz에서 5주기 동안 20kA
TUV	
반복 습도 내구성	지원
내진성	지원
NEMKO	
100°까지 절연체 저항	지원
공 압력에 대한 절연체 저항(Brinell)	지원
650°C 글로우 와이어 테스트	지원
Lloyds Register	

최대 11kV 해양 개폐기, 실내 또는 실외		지원
일반 사양		
최대 온도	개스킷	250 °C(482 °F)
	본체	659 °C(1219 °F)
	광학 장치	1400 °C(2552 °F)
개스킷	LSF(Low Smoke and Fume) 순수 실리콘	
IP 등급	IP65	
NEMA 등급	타입 3/12	
진동 등급	IEC60068-2-6	
습도 등급	IEC60068-2-3	
인발 강도	최대 630kg(1388lb)	
보증	평생 제조 결함 교체	

모델



FLK-100-CLKT

4in(100mm) C-Range IR Window, Kwik Twist

4in(100mm) C-Range IR Window, Kwik Twist



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)

©2022 Fluke Corporation.
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
10/2022

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