

대형 적외선 점검창

FLIR IRW-xPC/xPS™



FLIR IR Window 제품 라인에 새롭게 추가된 FLIR IRW-xPC 및 IRW-xPS는 더욱 효율성 높은 검사 작업을 가능케 하고 접근하기 어려운 부품도 검사를 할 수 있게 도와주며, 계획에 없던 작업 중단 사태를 예방해주기 때문에 비용도 아껴줍니다. 직사각형 폴리머 소재의 창은 내충격 구조를 갖추고 있으며, 육안으로 확인 할 수 있는 검사 구역을 최대화 시켜 전류가 흐르고 있는 설비 안쪽에 있는 구성품들을 모두 모니터링 할 수 있게 도와줍니다. 또한, 열악한 환경에서도 탁월한 내구성과 안정성을 유지하기 때문에 대부분의 산업군에 적합하고 선상에서도 활용이 가능합니다. 가격대비 우수한 성능을 갖춘 산업 현장용 솔루션을 찾고 계시다면, FLIR를 방문해주시기 바랍니다.

www.flir.com/IR-windows



안전하고 효율적인 업무 수행

전원에 연결되어 있는 전기 설비도 빠르고 안전하게 수행

- 패널 덮개를 열지 않고도 전원에 연결되어 있는 설비 검사 가능
- IP2x 안전 규격 상 허용 가능한 최대 크기, 이중 안전 설계 적용
- 업계 최고 수준의 검사 및 인증 절차 완료
- IRW-xPC는 실내용, IRW-xPS는 실외용으로 추천

탁월한 내구성과 신뢰성

파손되거나 성능이 저하될 우려 없이 산업 현장에서 장기간 사용 가능

- 강한 충격도 견딜 수 있는 광학 기기까지 갖춘 견고한 설계
- 일정하고 안정적인 전송 상태를 유지하여, 수집한 온도 데이터의 정확성과 신뢰성 확보
- 산, 알칼리, 자외선, 수분, 습도, 진동 및 고주파 소음과의 호환성 입증 완료
- 잠금 장치가 적용되어 있는 윈도우 커버를 이용하면, 파편, 먼지, 또는 충격으로부터 점검창 보호 가능

더욱 자세한 검사

다른 검사 프로그램은 대체로 검사하지 않는 구성품이나 부품까지 검사 가능

- 직사각형 모양의 대형 창을 통해, 월등한 시야각 확보 가능
- 내충격 폴리머 렌즈가 활용되어, 대형 창을 적용한 설계도 가능
- 실화상, 자외선, 적외선 파장대역을 대상으로 작동하는 검사 도구를 이용해 모니터링 가능

사양

부품 번호	IRW-6PC	IRW-12PC	IRW-24PC	IRW-6PS	IRW-12PS	IRW-24PS
전체 높이	21.8 cm	20.6 cm	21.8 cm	21.8 cm	20.6 cm	21.8 cm
전체 너비	16 cm	30.5 cm	61 cm	16 cm	30.5 cm	61 cm
광학 기기 사양						
조리개 전체 높이	15 cm	12.7 cm	15 cm	15 cm	12.7 cm	15 cm
조리개 전체 너비	9.1 cm	23.6 cm	53 cm	9.1 cm	23.6 cm	53 cm
광학 기기 온도 범위	-40°C ~ 325°C					
소재 및 등급						
IP/ NEMA 환경 유형	IP65 / NEMA 4x			IP67 / NEMA 6		
최대 작동 온도	-40°C ~ 200°C			-40°C ~ 273°C		
본체 자재	알루미늄			본체 도료 스테인리스강		
광학 기기 강화 그릴 소재	알루미늄 강화 그릴 (IP22/ IP2x 표준)			스테인리스강 강화 그릴 (IP22/ IP2x 표준)		
광학 기기 소재	UL 746 관련 규제 준수, 실화상, 자외선 적외선 전달형 폴리머; -40°C ~ 325°C					
개스킷 소재	UL 94 5VA TPE; -40°C ~ 273°C					
하드웨어 소재	316 스테인리스강					
전압 범위	일부					
자동 접지	있음					
검사 성능 및 용도						
중파장 적외선 및 장파장 적외선; 자외선 (UV); 실화상 검사; 중전압/고전압 설비	있음					
일반 사항						
보증	제한된 기간 보증					
인증	아래 기준에 따른 UL (USA) & cUL (Canada) 인증: 50V, 50E, 756C: 충격 및 가연성, 1558: 충격 및 하중 저항력, 508A: ANSI 508A			아래 기준에 따른 UL (USA) & cUL (Canada) 인증: 50V, 50E, 756C: 내충격 및 내화성, 746C & 746A-2012, 1558 충격 및 하중 저항력, 508A: ANSI 508A		
	CSA C22.2 No. 14-13			CSA C22.2 No. 14-13, C22.2 No. 14-10, C22.2 No. 94-M91, C22.2 No. 94.1-07, C22.2 No. 94.2-07		
	IP65 / NEMA 4x			IP67 / NEMA 6		
	로이즈 런던(Lloyds of London)사의 유형 승인					
	미국 선급협회(American Bureau of Shipping)					
	DNV(Det Norske Veritas) P261.1E 해양, 선박, 해상 시설					
	IEEE C37 20.2.a.3.6: 충격 및 부하			IEEE C37 20.7 유형 2B, C37 20.2.a.3.6: 충격 및 부하		
	BSI 품질 ISO 9001 검증 시스템			IEC 62271-200, 60262271-200, 60298 부록 A, 60068-2-6:2007, 60068-2-3, 60068-2-78:2012		

For more information: www.flir.com / flir@flir.com

*주의: 상기 크기는 설치 크기가 아닙니다. FLIR 윈도우 및 설치 양식을 받기 전에는 자르지 마십시오. 상기 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양을 보시려면 www.flir.com를 방문해 주십시오.

(주)플리어시스템코리아

서울특별시 강남구 테헤란로 508, 11층
(대치동 해성2빌딩)
Tel: (02)565-2714~7
Fax: (02)565-2718
E-mail: flir@flirkorea.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

여기에 소개된 장비의 수출은 미국 정부의 승인이 필요할 수도 있습니다. 이러한 장비에 적용되는 관련 미국 법규를 준수해야 합니다. 사진은 예시를 보여주기 위한 것입니다. 표시된 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. ©2019 FLIR Systems, Inc. 다른 모든 브랜드 및 제품명은 FLIR Systems, Incorporated의 상표입니다. (5/22/19)



The World's Sixth Sense®