

흑독한 환경에서도 정확한 온도 측정을 위한 Xi 액세서리

거친 산업 환경에서 Xi 적외선 카메라를 최적화하여 적용할 수 있도록, 다음과 같이 조합 가능한 액세서리를 제공합니다

액세서리 Part-No.:	라미나 에어퍼지 ACXIAPL ACXI1MAPL ACXIMTAPL	워터쿨링 하우징 ACXIMW	셔터 ACXIS
			
	Air purge laminar (ACXIAPL+ACXI1MAPL+ACXIMTAPL) with mounting bracket (ACXIAPLAB)	Water cooled housing (ACXIMW) incl. mounting bracket, adjustable in two axis	Shutter (ACXIS)
특성 :	<ul style="list-style-type: none"> 신뢰할 수 있는 온도 측정을 위해 적외선 카메라 렌즈는 항상 먼지, 연기, 연무 및 기타 오염물로부터 깨끗하게 유지되어야 하며, 그렇지 않으면 측정 오차가 발생할 수 있습니다. 에어 퍼지 액세서리는 거친 환경과 먼지가 많은 장소에서 Xi 카메라의 광학부를 오염물로부터 보호하는 데 사용할 수 있습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 견고한 수냉식 하우징을 사용하면 Xi 적외선 카메라를 최대 250 °C의 고온 환경에서도 사용할 수 있습니다. 이에 맞는 내열 케이블도 제공되며 사용을 권장합니다. 	<ul style="list-style-type: none"> Xi 카메라 광학부를 보호하기 위해 셔터를 별도 구매할 수 있으며, 서보 모터로 필요에 따라 기계식 잠금 장치를 열고 닫을 수 있습니다. 특징: 빠른 닫힘 모드(Fast-Closing)로 100ms 내에 닫힘 셔터가 닫히면 완전 밀폐되어 먼지가 광학부에 침투하지 않습니다.
재질 :	Anodized aluminum	Stainless steel	Stainless steel
무게 :	218 g / 494 g with mounting bracket	1710 g	550 g / 826 g with mounting bracket
비고 :	<ul style="list-style-type: none"> 주변 온도: 0 ... 80 °C¹⁾ 주의: 오일 프리, 기술적으로 깨끗한 공기만 사용 필요 공기량: 약 2 ... 10 L/min (현장 설치 조건과 용도에 따라 달라짐) 교체용 윈도우 별도 제공 설치 시 전용 마운팅 브라켓(부품 번호: ACXIAPLAB) 필요 	<ul style="list-style-type: none"> 주변 온도: 최대 250 °C¹⁾ 수냉 유량: 약 1 – 5 L/min (냉각수 온도는 30 °C 이하) 설치 시 전용 마운팅 키트(부품 번호: ACXIxxxWAKx)²⁾ 필요 WAK1: 에어 퍼지 없이 사용 WAK2: 에어 퍼지와 함께 사용 결로 방지를 위해 라미나 에어 퍼지 사용 권장 	<ul style="list-style-type: none"> 주변 온도: 0 ... 60 °C¹⁾ 연결용 컨트롤 박스 포함 Process Interface(PIF)와 함께 사용 가능 Xi 80 Xi 410 Xi 1M: 부품 번호 ACXIPIFCBx* Xi 400 Xi 640: 부품 번호 ACXIPIFMACBx*²⁾ 설치 시 전용 마운팅 브라켓(부품 번호: ACXIAPLAB) 필요
 YouTube „How-to“ video tutorials	<ul style="list-style-type: none"> Exchange an Xi Air purge window Xi 80 Air purge installation 	<ul style="list-style-type: none"> Assembling an Xi 400 into a water cooled housing attaching a laminar air purge 	
	 		

¹⁾Ambient temperature of Xi camera: 0 ... 50 °C

²⁾For more information see operators manual

조합 옵션



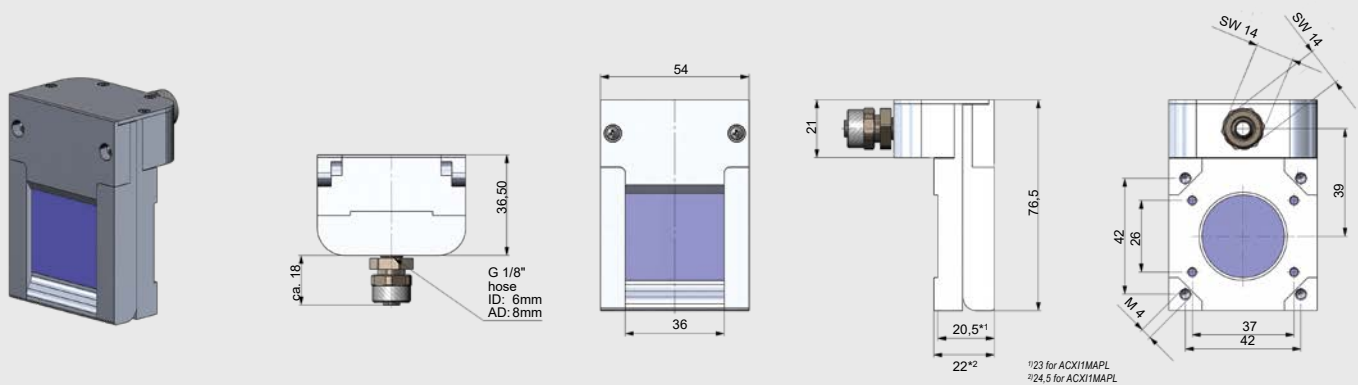
Air purge laminar
(ACXIAPL | ACXI1MAPL | ACXIMTAPL)

Water cooled housing
(ACXIMW)

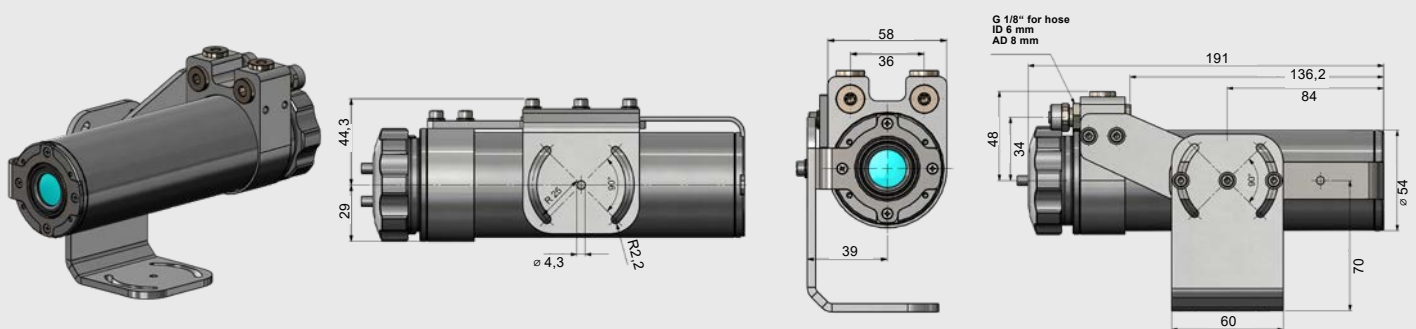
Shutter
(ACXISW)

Air purge laminar, shutter and water cooled housing

치수 : 라미나 에어퍼지(mm)



치수 : 워터쿨링 하우징(mm)



치수 : 셔터(mm)

