

FLIR 열화상 카메라 모아보기



사양	Cx Series			Ex Series				Exx Series	
모델명	C3-X	C5	Cx5	E5	E5-XT	E6-XT	E8-XT	E52	E54
적외선 해상도	128 × 96 (12,288 픽셀)	160 × 120 (19,200 픽셀)		120 × 90 (10,800 픽셀)	160 × 120 (19,200 픽셀)	240 × 180 (43,200 픽셀)	320 × 240 (76,800 픽셀)	240 × 180 (43,200 픽셀)	320 × 240 (76,800 픽셀)
UltraMax®	-			-				-	
MSX® 기능	있음			있음				있음	
실화상 해상도	5MP			5MP				5MP	
열화상 감도	30°C에서 <70mK			<100mK		<60mK	<50mK	30°C에서 <50mK	30°C에서 <40mK
정확도	온도 범위 ±3°C 또는 ±3%		온도 범위 ±5°C또는±5%	온도 범위 ±2°C 또는 ±2%				온도 범위 ±2°C 또는 ±2%	
온도 범위	-25°C ~ 300°C	-25°C ~ 400°C		-20°C ~ 250°C	-20°C ~ 400°C	-20°C ~ 550°C		-20°C ~ 550°C	-20°C ~ 650°C
초점 모드	포커스 프리			포커스 프리				수동	
시야각	54° × 42°			45° × 34°				24° × 18°	
렌즈 옵션	-			-				-	
측정 도구	스팟미터(센터 스팟), 구역 박스(최대/최소)			스팟미터(센터 스팟), 구역 박스(최대/최소)				측정 값 없음, 센터 스팟, 핫스팟, 쿨드 스팟, 3개 스팟, 핫스팟-스팟*	
통신모드	USB, Wi-Fi, 블루투스, FLIR Ignite™ 클라우드 서비스			USB, Wi-Fi				USB 2.0, Wi-Fi, 블루투스, DisplayPort FLIR Ignite™ 클라우드 서비스	

* 핫 스팟에서 센터 스팟까지 델타 측정



Exx Series			T5xx Series			T8xx Series			T1K Series		
E76	E86	E96	T530	T540	T560	T840	T860	T865	T1010	T1040	T1050sc
320 × 240 (76,800 픽셀)	464 × 348 (161,472 픽셀)	640 × 480 (307,200 픽셀)	320 × 240 (76,800 픽셀)	464 × 348 (161,472 픽셀)	640 × 480 (307,200 픽셀)	464 × 348 (161,472 픽셀)	640 × 480 (307,200 픽셀)		1024 × 768 (786,432 픽셀)		
307,200 픽셀	645,888 픽셀	1.2 MP	307,200 픽셀	645,888 픽셀	1.2 MP	645,888 픽셀	1.2 MP		3.1 MP		
있음			있음			있음			있음		
5MP			5MP			5MP			5MP		
30°C에서 <30mK			30°C에서 <30mK			30°C에서 <30mK			30°C에서 <25mK		30°C에서 <20mK
온도 범위 ±2°C 또는 ±2%			온도 범위 ±2°C 또는 ±2%			온도 범위 ±2°C 또는 ±2%			온도 범위 ±2°C 또는 ±2%	온도 범위 ±1°C 또는 ±1%	
-20°C ~ 650°C	-20°C ~ 1500°C		-20°C ~ 650°C	-20°C ~ 1500°C		-20°C ~ 1500°C	-20°C ~ 2000°C	-40°C ~ 2000°C	-40°C ~ 650°C	-40°C ~ 2000°C	
1000°C 옵션			1200°C 옵션								
연속 레이저 거리 측정기(LDM), 원샷 LDM, 원샷 콘트라스트, 수동			연속 레이저 거리 측정기(LDM), 원샷 LDM, 원샷 콘트라스트, 수동			연속 레이저 거리 측정기(LDM), 원샷 LDM, 원샷 콘트라스트, 수동			원샷 콘트라스트, 수동		
렌즈에 따라 상이			렌즈에 따라 상이			렌즈에 따라 상이			렌즈에 따라 상이		
14°, 24°, 42°			6°, 14°, 24°, 42°, 2x 매크로 렌즈 FlexView 듀얼 FOV(14°, 24°)			6°, 14°, 24°, 42°, 2x 매크로 렌즈 FlexView 듀얼 FOV(14°, 24°)			7°, 12°, 28°, 45° 및 3x 매크로 렌즈		
스팟미터 3개, 구역 박스 3개(최대/최소), 핫 스팟, 쿨드 스팟, 사용자 지정(1, 2), 델타 T			스팟미터 3개, 구역 박스 3개(최대/최소), 핫 스팟, 쿨드 스팟, 사용자 지정(1, 2), 델타 T			스팟미터 3개, 구역 박스 3개(최대/최소), 핫 스팟, 쿨드 스팟, 사용자 지정(1, 2), 델타 T			핫 스팟, 쿨드 스팟, 사용자 지정(1, 2), 델타 T		
									스팟미터 10개, 구역 박스 5개 (최대/최소),	스팟미터 3개, 구역 박스 5+5개 (최대/최소/평균)	스팟미터 10개, 구역 박스 5+5개 (최대/최소/평균)
USB 2.0, Wi-Fi, 블루투스, DisplayPort FLIR Ignite™ 클라우드 서비스			USB 2.0, Wi-Fi, 블루투스, DisplayPort FLIR Ignite™ 클라우드 서비스			USB 2.0, Wi-Fi, 블루투스, DisplayPort FLIR Ignite™ 클라우드 서비스			Micro-B USB, HDMI	Micro-B USB, HDMI, Wi-Fi, 블루투스	

