



Wygląd

Model kamery	FLIR C2	FLIR E4	FLIR E5	FLIR E6	FLIR E8	FLIR E40 bx	FLIR E50 bx	FLIR E60 bx
Rozdzielczość detektora	80 x 60 (4800)	80 x 60 (4800)	120 x 90 (10800)	160 x 120 (19200)	320 x 240 (76800)	160 x 120 (19200)	240 x 180 (43200)	320 x 240 (76800)
Zakres temperatury	-10°C ... +150°C	-20°C ... +250°C	-20°C ... +250°C	-20°C ... +250°C	-20°C ... +250°C	-20°C ... 120°C	-20°C ... 120°C	-20°C ... 120°C
Dokładność pomiaru *	2% lub $\pm 2^\circ\text{C}$	$\pm 2\%$ lub $\pm 2^\circ\text{C}$	$\pm 2\%$ lub $\pm 2^\circ\text{C}$	$\pm 2\%$ lub $\pm 2^\circ\text{C}$	$\pm 2\%$ lub $\pm 2^\circ\text{C}$	$\pm 2\%$ lub $\pm 2^\circ\text{C}$	$\pm 2\%$ lub $\pm 2^\circ\text{C}$	$\pm 2\%$ lub $\pm 2^\circ\text{C}$
Pole widzenia (FOV) / Min. dystans focus (focus free)	41° x 31° /0,15m; 1m msx	45° x 34° /0,5m	45° x 34° /0,5m	45° x 34° /0,5m	45° x 34° /0,5m	25° x 19° /0,4m	25° x 19° /0,4m	25° x 19° /0,4m
Zoom (przybliżanie)	-	-	-	-	-	1-2x	1-4 x	1-4 x
Czułość termiczna * (NETD)	< 0.10°C	< 0.15°C	< 0.10°C	< 0.06°C	< 0.06°C	< 0.045°C	< 0.045°C	< 0.045°C
Częstotliwość detektora	9Hz	9Hz	9Hz	9Hz	9Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Wyświetlacz kamery	3"LCD/ 320x240/dotyk	3,0" LCD / 320x240	3,0" LCD / 320x240	3,0" LCD / 320x240	3,0" LCD / 320x240	3.5" 320 x 240 /dotyk	3.5" 320 x 240 /dotyk	3.5" 320 x 240 /dotyk
Funkcja MSX	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Możliwości odczytu/analizy pomiarowej bezpośrednio na ekranie	2 ustawienia: punkt pomiarowy centralny, bez punktu	2 ustawienia: punkt pomiarowy centralny, bez punktu	4 ustawienia: punkt centralny, hot, cold, nic; tryb obszaru	4 ustawienia: punkt pomiarowy: centralny, najcieplejszy, najzimniejszy, bez punktów; izoterma (zakolorowanie powyżej, poniżej) alarm temperaturowy; tryb obszaru	4 ustawienia: punkt pomiarowy: centralny, najcieplejszy, najzimniejszy, bez punktów; izoterma (zakolorowanie powyżej, poniżej) alarm temperaturowy; tryb obszaru	7 ustawień; 3 punkty pomiarowe: centralny, najcieplejszy, najzimniejszy, bez punktów; izoterma (zakolorowanie powyżej, poniżej, pomiędzy) alarm temperaturowy; różnica temperatur; tryb obszaru; 3 punkty przesuwalne na ekranie		
Korekcja wsp. emisyjności	tak, mat. /średn./błysk	tak, płynna	tak, płynna	tak, płynna	tak, płynna	tak, płynna	tak, płynna	tak, płynna
Ilość palet kolorystycznych	4	3	3	3	3	7	7	7
Dodatkowe funkcje	streaming wideo, zdjęcia IR i w świetle widzialnym, galeria	galeria miniatur	galeria miniatur	PIP obraz w obrazie (stały), galeria miniatur	PIP obraz w obrazie (stały), galeria miniatur	PIP obraz w obrazie (skalowalny w E50/E60), galeria miniatur, komunikacja WiFi, meterlink, Bluetooth, nagrywanie filmów, streaming wideo IR, alarm izolacji, alarm punktu rosy		
Czas pracy na akumulatorze	2 godz.	4 godz.	4 godz.	4 godz.	4 godz.	>4 godz.	>4 godz.	>4 godz.
Informacje dodatkowe	ekran dotykowy, kompaktowa 125x80x24mm 0,13kg; GW 2 lata kamera i 10 lat detektor, pamięć do 500 zestawów zdjęć, autoorientacja	ochrona upadku - droptest 2m, gwarancja 2 lata na kamerę oraz 10 lat na detektor; automatyczny zapis obrazu widzianego i podczerwonego, pamięć do 500 zestawów zdjęć, wbudowany aparat światła widzialnego; autoorientacja; dostępne akcesoria; bezkonkurencyjne oprogramowanie do analizy/raportowania FLIR TOOLS w cenie każdego zestawu!				ochrona upadku - droptest 2m, gwarancja 2 lata na kamerę oraz 10 lat na detektor; ekran dotykowy, notatki głosowe do zdjęć, wskaźnik laserowy; wbudowany aparat światła widzialnego; auto-orientacja; dostępne dodatkowe akcesoria oraz wymienne soczewki 15° i 45°; bezkonkurencyjne oprogramowanie do analizy/raportowania Flir TOOLS oraz FlirToolsMobileApp w cenie każdego zestawu!		



Wygląd



Model kamery	FLIR T420bx	FLIR T440bx	FLIR T460	FLIR T600	FLIR T620bx	FLIR T640bx	FLIR T660
Rozdzielczość detektora	320 x 240 (76800)	320 x 240 (76800)	320 x 240 (76800)	480 x 360 (172800)	640 x 480 (307200)	640 x 480 (307200)	640 x 480 (307200)
Zakres temperatury	-20°C ... +350°C	-20°C ... +650°C	-20oC do +1500oC	-40oC do +650oC	-40°C ... +650°C /opcj. +2000°C	-40°C ... +650°C T640 -40...+2000°C	-40oC do +2000oC
Dokładność pomiaru *	± 2% lub ± 2°C	± 2% lub ± 2°C	±1°C lub 1%	±2°C lub 2%	± 2% lub ± 2°C	± 2% lub ± 2°C	±1°C lub 1%
Pole widzenia (FOV)/Min.focus	25° x 19°/0,4m	25° x 19°/0,4m	25° x 19° /0,4m	25° x 19° /0,4m	25° x 19° /0,4m	25° x 19° /0,25m	25° x 19° /0,25m
Zoom (przybliżanie)	1-4 x	1-8 x	1-8x	1-4x	1-4 x	1-8 x	1-8x
Czułość termiczna * (NETD)	< 0.045°C	< 0.045°C	< 0.030°C	< 0.040°C	< 0.040°C	< 0.035°C (<0.03°C)	< 0.020°C
Częstotliwość detektora	60Hz	60Hz	60 Hz	30 Hz	30Hz	30Hz	30 Hz
Wyświetlacz	3,5" 320 x 240 /dotyk	3,5" 320 x 240 /dotyk	3,5" 320 x 240 /dotyk	4,3" 800 x 480 /dotyk	4,3" LCD / 800x480 /dotyk pojemnościowy	4,3" LCD / 800x480 /dotyk pojemnościowy +obiektyw LCD	4,3" 800 x 480 /dotyk pojemnościowy +obiektyw LCD
Ustawianie ostrości (focus)	Ręczny i automatyczny	Ręczny i automatyczny	Ręczny i automatyczny	Ręczny i automatyczny	Ręczny i automatyczny	Ręczny i automatyczny oraz ciągły focus	Ręczny i automatyczny oraz ciągły focus
MSX	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Funkcja UltraMAX (zwiększenia rozdzielczości)	tak	tak	tak	-	tak	tak	tak
Możliwości odczytu/analizy pomiarowej bezpośrednio na ekranie	7 ustawień; punkt centralny, najcieplejszy, najzimniejszy, nic; różnica temp.; izoterma (kolor powyżej, poniżej, pomiędzy) alarm temp. ; różnica temp.; 5 punktów przesuwalnych; PiP obraz w obrazie (skalow. i przesuwalny), fuzja			2 presetu użytkownika + 6 ustawień: punkt centralny, najcieplejszy, najzimniejszy, bez punktów; różnica temperatur; izoterma (zakolorowanie powyżej, poniżej, pomiędzy) alarm temperaturowy ; różnica temperatur; tryb obszaru; 10 punktów przesuwalnych i 5 obszarów ; PiP obraz w obrazie (skalowalny i przesuwalny), fuzja, rysowanie notatek na zdjęciach			
Korekcja wsp. emisyjności	tak, płynna	tak, płynna	tak, płynna	tak, płynna	tak, płynna	tak, płynna	tak, płynna
Ilość palet kolorystycznych	7	7	7	7	7	7	7
Dodatkowe funkcje	WiFi, bluetooth, meterlink, UltraMAX, nagrywanie filmów i streaming, kompas			WiFi, Bluetooth, meterlink, UltraMAX (bezT600), nagrywanie filmów i streaming, tworzenie raportu także w samej kamerze, kompas, GPS !			
Czas pracy na akumulatorze	> 4 godz.	> 4 godz.	> 2,5 godz.	> 2,5 godz.	> 2,5 godz.	> 2,5 godz.	>2,5 godz.
Informacje dodatkowe	UltraMAX , gwarancja 2 lata na kamerę oraz 10 lat na detektor; ekran dotykowy, notatki głosowe do zdjęć, notes, wskaźnik laserowy; wbudowany aparat światła widzialnego 3,1 MP ; auto-orientacja; dostępne dodatkowe akcesoria oraz wymienne soczewki 6°, 15°, 45°, 90°; 100um, 50um ; bezkonkurencyjne oprogramowanie do analizy/raportowania Flir TOOLS oraz FlirToolsMobileApp w cenie każdego zestawu!			UltraMAX (bez T600), ekran dotykowy, notatki głosowe do zdjęć, notes, wskaźnik laserowy; wbudowany aparat światła widzialnego 5 MP ; auto-orientacja; dostępne dodatkowe akcesoria oraz wymienne soczewki 25°, 7°, 15°, 45°, 90°; 100um, 50um, 25um ; bezkonkurencyjne oprogramowanie do analizy/raportowania Flir TOOLS oraz FlirToolsMobileApp w cenie każdego zestawu!, gwarancja 2 lata na kamerę oraz 10 lat na detektor.			