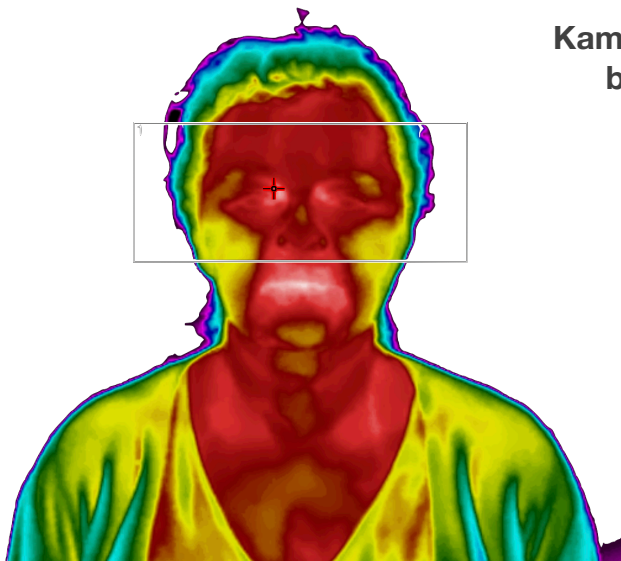




Kamery termowizyjne, które można wykorzystać do badania przesiewowego temperatury u ludzi.

FLIR E54 | FLIR E76 | FLIR E86 | FLIR E96

- ✓ Unikatowy tryb monitoringu temperatury ciała człowieka, (dokładność pomiaru +/- 0,3 st.C).
- ✓ Szybki, bezdotykowy i automatyczny pomiar z bezpiecznej odległości.
- ✓ Badanie osób w ruchu ciągłym.
- ✓ Automatyczny alarm po wykryciu podwyższonej temperatury ciała.

Kamera może pracować w 3 wariantach

1 wariant.

Pomiar „z ręki”, gdzie obsługa trzyma kamerę i mierzy każdą przechodzącą osobę.

2 wariant.

Pomiar ze statywu, gdzie kamera pracuje jako samodzielne automatyczne narzędzie. Możliwe zasilanie z sieci 230V.

3 wariant.

Pomiar ze statywu + monitor zewnętrzny. Kamera może współpracować z zewnętrznym komputerem (Win 7,8,10) lub samodzielnym monitorem. Możliwe zasilanie z sieci 230V.



Zawartość zestawu:

- kamera FLIR serii Exx
- 2x akumulator + ładowarka biurkowa
- zasilacz sieciowy do pracy 230V
- adapter USBC do USBC i HDMI
- kable USBC-USBC, USBC-USB
- waliza transportowa

Model kamery termograficznej Flir Systems	FLIR E54 24°	FLIR E76 24°	FLIR E86 24°	FLIR E96 24°
Parametry obrazu termograficznego				
rozdzielczość detektora	320x240	320x240	464x348	640x480
ilość czujników temperatury (szt)	76800	76800	161472	161472
obiektyw w standardzie (° x °)	24x18	24x18	24x18	24x18
czułość termiczna (mK)	<40 mK dla 24°	<40 mK dla 24°	<40 mK dla 24°	<40 mK dla 24°
rozdzielczość przestrzenna IFOV (mrad/pixel)	1.31 dla 24°	1.31 dla 24°	0.90 dla 24°	0.7 dla 24°
częstotliwość odświeżania (Hz)	30 Hz	30 Hz	30 Hz	30 Hz
błąd graniczny pomiaru (% lub st.C)	+/- 2 [+/- 0,3 w trybie monitoringu]	+/- 2 [+/- 0,3 w trybie monitoringu]	+/- 2 [+/- 0,3 w trybie monitoringu]	+/- 2 [+/- 0,3 w trybie monitoringu]
minimalna odległość ostrzenia (m)	0.15 dla 24°	0.15 dla 24°	0.15 dla 24°	0.15 dla 24°
regulacja ostrości	manual	Laserem /ciągły i jednorazowy/. Kontrastem /jednorazowy/. Manulany.	Laserem /ciągły i jednorazowy/. Kontrastem /jednorazowy/. Manulany.	Laserem /ciągły i jednorazowy/. Kontrastem /jednorazowy/. Manulany.
wielkość wyświetlacza (")	4" (640x480)	4" (640x480)	4" (640x480)	4" (640x480)
format termogramów i zdjęć	.jpg	.jpg	.jpg	.jpg
autoorientacja obrazu	+	+	+	+
Funkcje pomiarowe kamery				
zakres temperatury (°C)	-20+650	-20+650 opcja +1000	-20 +1500	-20 +1500
ilość punktów pomiarowych	3	3	3	3
ilość obszarów pomiarowych	1	1	3	3
znacznik min i max temperatury	+	+	+	+
izoterma	+	+	+	+
możliwość nadania lokalnych parametrów pomiaru (emisyjność, temp. odbita) dla każdej funkcji pomiarowej	+	+	+	+
Funkcje wspierające pomiar				
wymienne obiektywy /szerokokątne i teleobiektywy/	-	Tak, z automatyczną identyfikacją obiektywów	Tak, z automatyczną identyfikacją obiektywów	Tak, z automatyczną identyfikacją obiektywów
moduł pamięci	karta SD	karta SD	karta SD	karta SD
funkcja MSX /na obrazie IR będą kontury z obrazu widzialnego/	+	+	+	+
funkcja Ultramax /zwiększająca rozdzielczość x4/	-	z 16 obrazów IR	z 16 obrazów IR	z 16 obrazów IR
funkcja „obraz w obrazie”, na tle obrazu widzialnego pokazuje wycinek obrazu IR/	+	+	+	+
funkcja „punkt rosy” /wyznacza temperature punktu rosy na przegrodzie budowlanej/	+	+	+	+
funkcja „zła izolacja” /wskazuje miejsca obniżonych właściwości izolacyjnych przegrody budowlanej/	+	+	+	+
dotykowy wyświetlacz	+	+	+	+
ruchome funkcje pomiarowe na obrazie	+	+	+	+
zoom cyfrowy	do x4	do x4	do x4	do x4
wskaźnik laserowy	+	z pomiarem odległości	z pomiarem odległości	z pomiarem odległości
sygnalizacja wizualna	+	+	+	+
sygnalizacja dźwiękowa	+	+	+	+
komentarz dźwiękowy	+	+	+	+
komentarz tekstowy /wpisywany przez klawiaturę kamery/	+	+	+	+
wykonywanie szkiców na monitorze	+	+	+	+
aparat cyfrowy	5 MPx	5 MPx	5 MPx	5 MPx
nawigacja GPS	+	+	+	+
kompas	+	+	+	+
lampy LED	x2	x2	x2	x2
filmowanie w podczerwieni	radiometric .csq	radiometric .csq	radiometric .csq	radiometric .csq
łącność Bluetooth z miernikami	+	+	+	+
Wifi - współpraca z iOS, Android, Amazon - przesył obrazu bezprzewodowo online na odległość.	+	+	+	+
zdjęcia sekwencyjne /programowanie kamery/	-	-	+	+
gniazdo do statywu	+	+	+	+
waga z baterią (g)	1000	1000	1000	1000
czas pracy jednej baterii (h)	2,5	2,5	2,5	2,5
programowalne przyciski	1	1	1	1
Warunki gwarancji /po rejestracji produktu na stronie www.Flir.com//				
gwarancja producenta na kamerę /miesiące/	24	24	24	24
gwarancja producenta na detektor /miesiące/	120	120	120	120