

Model	Flir B335
-------	-----------



Parametry zobrazowania	
-------------------------------	--

Rozdzielczość w podczerwieni	320 x 240
Ilość pikseli	76 800
Pole widzenia (FOV) /min. odl. ostrzenia	25° x 19°/0,4m
Czułość termiczna (NETD)	< 0.05°C
Zakres widmowy	7,5 - 13 µm
Rozdzielczość przestrzenna	1,36 mrad
Częstotliwość detektora	30Hz
Ostrość	ręczna, automatyczna
Zoom	1-2x ciągły

wbudowana, 3,1 Mpiksela z autofocusem i lampą LED

Kamera cyfrowa	
Typ detektora	matryca niechłodzonych detektorów mikroblometrycznych (FPA)

Prezentacja obrazu	
---------------------------	--

Wyświetlacz	kolorowy - 3,5" LCD / 240x320 pikseli
Tryby zobrazowania	obraz w podczerwieni, widzialny, ThermalFusion, Picture-in-Picture, galeria miniatur
Picture In Picture	skalowany obraz podczerwony w obrazie widzialnym
Thermal Fusion	TAK
Automatyczna regulacja obrazu	TAK
Ręczna regulacja obrazu	TAK

Pomiar	
---------------	--

Dokładność	+/- 2% lub +/- 2°C
Zakres temperatur	-20°C do +120°C

Analiza pomiaru	
------------------------	--

Punkt pomiarowy	5
Obszar	5 prostokątów z wykrywaniem max., min. i średniej temperatury
Izoterma	wykrywa max./min. temperaturę i interwał
Korekcja emisyjności	zmienna od 0,01 do 1,0 lub z listy materiałów
Korekcja pomiarów	temperatury odbitej, transmisji optyki i transmisji atmosfery
Automatyczne wykrywanie chłodnych /gorących miejsc	automatyczne punkty pomiarowe w chłodnych lub gorących miejscach w obserwowanym obszarze

Alarm funkcji pomiarowych	TAK
---------------------------	-----

Notatki dotyczące obrazu	
---------------------------------	--

Dźwięk	do 60 sekund; zapis razem z obrazem przez Bluetooth
Znacznik obrazu	TAK
Tekst	TAK
Szkic	z ekranu dotykowego (zapisywany automatycznie z obrazem)

Wskaźnik laserowy	
--------------------------	--

Laser	klasa 2, laser półprzewodnikowy AlGaInP
-------	---

Wskazywanie	położenie lasera jest automatycznie pokazywane na obrazie w podczerwieni
-------------	--

Ustawienia	
-------------------	--