

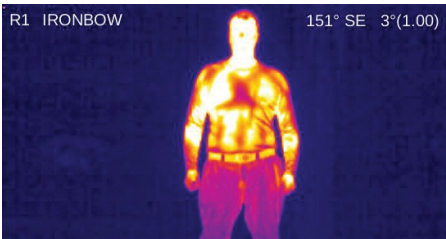
## MONOKULAR TERMOWIZYJNY

# FLIR BREACH

## PTQ 136



Flir Breach PTQ136 to kompaktowy moduł wyposażony w detektor mikrobolometryczny FLIR Boson. Zapewnia świetną widoczność bez względu na warunki atmosferyczne zarówno w dzień, jak i w nocy. Hermetyczna i odporna na uderzenia, kompaktowa obudowa kamery wykonana jest z wykorzystaniem polimerów, co zapewnia wyjątkową wytrzymałość i stabilną pracę niemal w każdych warunkach. Rozwój technologii termobrazowania pozwala, dzięki zastosowaniu kamer FLIR na detekcję zagrożeń, rozpoznawanie osób i obiektów, stając się nieocenionym narzędziem dla policji, straży pożarnej, straży granicznej.



### Wyjątkowa wizja

Dzięki połączeniu procesu obróbki obrazu FLIR Proprietary Digital Detail Enhancement z wysokiej jakości wyświetlaczem FLCOS otrzymujemy doskonały obraz zarówno w dzień, jak i w nocy. Miękka i komfortowa muszla oczna zapobiega przedostawaniu się światła, a dodatkowa regulacja dioptrii umożliwia odpowiednie dostosowanie dla osoby z wadą wzroku. Dodatkowo, możliwość wyboru jednego z 7 trybów cieplnych, ułatwia lepszą orientację w terenie oraz klasyfikację wykrytych obiektów w trudnych warunkach atmosferycznych.



### Różne sposoby montażu

Kamera termowizyjna FLIR Breach oferuje wysoką funkcjonalność przy zachowaniu kompaktowych wymiarów i wagi urządzenia. Przy masie zaledwie 210 gramów można ją zamontować na hełmie, czy schować w kieszeni munduru, nie zwiększając znacząco wagi całego ekwipunku. Dodatkowo posiada kilka szyn montażowych, dzięki którym możliwe jest mocowanie do hełmu czy broni.



### Dodatkowe funkcje

Kamera pozwala na zapisywanie klipów wideo oraz zapisywanie pojedynczych zdjęć. Wybieraj spośród wielu palet termowizyjnych, aby oglądać obraz w różnych kolorach. Większa świadomość sytuacyjną dzięki cyfrowemu inklinometrowi.

## Specyfikacja techniczna

Ogólne		FLIR Breach PTQ136
Rodzaj detektora		320 x 256 V0x mikrobolometr
Częstotliwość odświeżania		60 Hz
Rozpoczęcie pracy		<1,5 sekund
Przetwarzanie obrazu		FLIR Proprietary Digital Detail Enhancement™
Obiektyw		9.1 mm; F/1.04
Powiększenie		1x
Pole widzenia		24° x 19°
Zoom cyfrowy		1x – 4x ciągły
Zakres regulacji		-5 do +5 dpt
Zakres ostrości		0.25 m do nieskończoności
Odległość od oka		16 mm
Wyświetlanie		Quad-VGA (1280 x 960) FLCOS
Wyjście wideo		Wideo cyfrowe
Pamięć wewnętrzna		Do 1000 zdjęć lub 2,5 godzin nagrywania na pamięć wewnętrzną
Tryby obrazowania temperatury		White hot, Black hot, Rainbow IC, Ironbow, Sepia, Artic, Outdoor Alert
Interfejs		
Przyciski panelu sterowania		Konfigurowanie ustawień roboczych: Włączanie/wyłączanie Regulacja jasności wyświetlania Regulacja palety obrazów Regulacja zoomu cyfrowego Menu ekranowe NUC
Złącza		
Złącze USB-C		Wejście zasilania, wyjście wideo, transfer zdjęć i plików wideo
Zasilanie		
Rodzaj baterii		CR123A 3V bateria litowa
Żywotność baterii		Do 90 min. przy 20°
USB		5 VDC

Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	-20°C do +50°C
Temperatura przechowywania	-40°C do +60°C
Cechy fizyczne	
Waga	210 g
Wymiary	139 x 70 x 49 mm
Kolor obudowy	czarny
Pochodzenie	USA
Zawartość	
Monokular termiczny, bateria CR123A, ścierka do obiektywu, solidna walizka	
Akcesoria opcjonalne	
ANHG000001	Zestaw do okularów #1
ANH000002	Mocowanie na hełm #3 (MICH/PASGT)
ANH000170	Mocowanie na hełm #170 Shroud
ANHG000002	Ramię obrotowe #37 – adapter do Bayonet Mount
ANHM000172	Ramię obrotowe #172 - adapter do Dovetail

