

Link do produktu: <https://pentagon.pl/kamera-termowizyjna-flir-breach-ptq136-p-6755.html>

Kamera termowizyjna Flir Breach PTQ136

Cena	14 799,00 zł
Numer katalogowy	180-021
Kod producenta	TAB176WN8Q14001
Kod EAN	849815008364
Rozdzielczość wyświetlacza (szer. × wys.) [px]	1280×960
Rozdzielczość sensora (szer. × wys.) [px]	320×256
Okres gwarancyjny	24 miesiące
Producent	Flir, USA
Marka	Flir

Opis produktu

Kamera termowizyjna Flir Breach to kompaktowy termowizor zbudowany w oparciu o **sensor termiczny FLIR 12μm Boson z odświeżaniem obrazu 60 Hz**, wykorzystujący matrycę detektora mikrobolometrycznego o **rozdzielczości 320 x 256**. Urządzenie świetnie sprawdzi się w do nocnej obserwacji zwierząt oraz zastosowań taktycznych.

Termowizor Breach to kompaktowe urządzenie o wytrzymałej polimerowej konstrukcji w standardzie IP67 gwarantujące stabilną pracę w szerokim zakresie temperatur -20°C to +50°C. Kieszonkowe rozmiary i niewielki ciężar (zaledwie 210 g) pozwalają na wykorzystywanie kamery w sposób tradycyjny jako monokularu ręcznego, a dzięki szynie montażowej urządzenie może być także mocowane do hełmu.

Wysoką jakość obrazu zapewnia **sensor termiczny FLIR 12μm Boson o rozdzielczości 320 x 256** i wysokim odświeżaniu 60 Hz, zapewniając płynną obserwację w dzień i w nocy. Urządzenie zapewnia dosyć szerokie widzenia wynoszące 24° x 19°. **Zakres czułości urządzenia obejmuje pasma dalekiej podczerwieni 7,5 - 13,5μm.**

Termowizor wykorzystuje cyfrowy układ odczytu i przetwarzania obrazu **FLIR Proprietary Digital Detail Enhancement** oraz wyświetlacz Quad-VGA FLC0 1280 x 960, które pozwalają wyświetlać/ zapisywać obraz o wysokim kontraście oraz modyfikować go wykorzystując **7 trybów cieplnych** o zróżnicowanej kolorystyce. Możliwość wyboru barwy obrazu zwiększa zakres obserwacji i znacząco podnosi świadomość sytuacyjną w całkowitej ciemności, we mgle, deszczu lub w dymie. Miękką, komfortową w kontakcie z twarzą muszlą oczna zapobiega wydostawaniu się światła. Kamera posiada także funkcję zoomu cyfrowego o powiększeniu 1-4 x o minimalnym dystansie ostrzenia 0,82".

Wewnętrzna pamięć umożliwia zapis 1000 zdjęć lub nagranie 2,5 godzinnego filmu. Za komunikację z komputerem odpowiedzialny jest port USB-C. Termowizor Flir Breach został także wyposażony w cyfrowy kompas oraz inklinometr (do pomiaru kąta nachylenia) ułatwiające orientację w terenie. Urządzenie zasilane jest baterią CR123, która pozwala na ok. 90 minut pracy.

Flir Breach to bezkonkurencyjna w swoim przedziale cenowym kamera termowizyjna o niesamowitej jakości obrazu, pozwalająca na wykrywanie obiektów oddalonych **nawet o 270 m**.