|  |
| --- |
| **Model i producent kamery:** |
| **Parametr** | **Wartość** | **Spełnia/nie spełnia** |
| Rozdzielczość ekranu minimum | 320 × 240 pikseli |  |
| Rozdzielczość podczerwieni minimum | 320 x 240 pikseli |  |
| Wyświetlacz minimum | 4" LCD - kolorowy |  |
| Cyfrowa poprawa jakości obrazu [FSX™] | FSX™ - innowacyjne ulepszanie obrazu termalnego |  |
| Nagrywanie Wideo | Tworzenie nieradiometryczne plików wideo w podczerwieni (MPEG-4) |  |
| Pole widzenia w stopniach | 51° × 38° |  |
| Czułość / NETD | poniżej 30 mK @ +30°C |  |
| Częstotliwość odświeżania obrazu minimum | 60 Hz |  |
| Zoom minimum | 2x, zoom cyfrowy |  |
| Detektor/ zakres widzenia | Niechłodzony mikrobolometer / 7.5–13 µm |  |
| Zakres temperatur obiektu | od –20 °C do +150 °C ORAZ od 0 °C do +650 °C |  |
| Dokładność pomiaru | ±4°C lub ±4% wartości odczytu przy temperaturze otoczenia od 10°C do 35°C |  |
| Automatyczne rozpoznawanie ciepła | Tryb rozpoznawania ciepła (najgorętsze 20% obrazu przedstawione przy pomocy palety barw) |  |
| Pamięć urządzenia | możliwość przechowywania do 200 zdjęć lub plików wideo o łącznej długości 600 minut w 5 minutowych sekwencjach |  |
| Jednostki temperaturowe | jednostka pomiarowa temp. (°C / °F) , pomiar słupkowy temperatur |  |
| Bateria | Li-ion |  |
| minimalny Czas pracy na baterii | 4 godziny |  |
| Ładowanie | Dwukanałowa ładowarka + ładowarka samochodowa |  |
| Temperatura ładowania | 0 °C do +45 °C |  |
| Zarządzanie zasilaniem | Automatyczne uśpienie / wyłączenie urządzenia |  |
| Temperatura pracy | od -20 °C do +85 °C / 260 °C (przez 5 minut) |  |
| minimalny stopień ochrony | IP 67  |  |
| minimalna Odporność na udar | 25 g |  |
| Odporność na upadek | minimum 2m na beton  |  |
| Maksymalna Waga kamery z baterią | Max 1,1 kg |  |
| Wymiary kamery | 120 x 125 x 280 [mm] |  |