-Rozdzielczość podczerwieni 240 × 180 pikseli,  
-Rozdzielczość ekranu 320 × 240 pikseli,  
-Wyświetlacz 4" LCD – kolorowy,  
-Cyfrowa poprawa jakości obrazu [FSX™] FSX™ - innowacyjne ulepszanie obrazu termalnego,  
-Nagrywanie w wideo Nie,  
-Pole widzenia w stopniach 51° × 38°,  
-Czułość / NETD poniżej 40 mK,  
-Częstotliwość odświeżania obrazu 60Hz,  
-Zoom 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),  
-Palety koloru Wiele palet, zależne od trybu pracy,  
-Pamięć urządzenia możliwość przechowywania do 200 zdjęć,  
-Ustawienia jednostka pomiarowa temp. (°C / °F) , data i czas, pomiar słupkowy temperatur  
-Interfejs USB mini,  
-Rodzaj wtyczki USB MINI-B,  
-Bateria Akumulator Li- Ion (3.6 V),  
-Czas pracy na baterii Czas pracy do 4 godzin w temperaturze otoczenia 25°C i podczas typowego użytkowania,

-Ładowanie Dwukanałowa ładowarka / opcjonalnie ładowarka samochodowa,  
-Temperatura ładowania 0 °C do +45 °C  
-Czas ładowania do 85% (czas działania do 3h 25min) pojemności - 2h, poziom naładowania wskazany na wyświetlaczu,  
-Zarządzanie zasilaniem Automatyczne uśpienie / wyłączenie urządzenia,  
-Zgodność z normami NFPA 1801 - Wibracje, odporność na uderzenia, korozję, przetarcia  
powierzchni wyświetlacza, odporność na wysoką temperaturę i płomienie, wytrzymałość oznakowania produktu,  
-Temperatura pracy od -20 °C do +85 °C / 260 °C (przez 5 minut),  
-Temperatura magazynowania od -40 °C do +85 °C,  
-Wodoszczelność IP 67 (IEC 60529),  
-Odporność na udar 25 g(IEC 60068-2-29),  
-Odporność na upadek 2m na beton (IEC 60068-2-31),  
-Waga kamery z baterią Poniżej 1,1 kg,  
-Wymiary kamery 120 x 125 x 280 [mm],  
-Mocowanie do trójnogu UNC ¼"20,  
-Zestaw zawiera Kamera, baterie (2 szt.), ładowarka, walizka transportowa, zasilacz, drukowana dokumentacja, kabel USB, retraktor, pasek ze smyczą.