-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.