

Specyfikacja techniczna kamery termowizyjnej K45



Rozdzielczość podczerwieni	240 × 180 pikseli
Rozdzielczość ekranu	320 x 240 pikseli
Wyświetlacz	4" LCD - kolorowy
Cyfrowa poprawa jakości obrazu [FSX™]	FSX™ - innowacyjne ulepszanie obrazu termalnego
Nagrywanie w wideo	Nie
Media:	możliwość odtwarzania i analizy zdjęć oraz materiałów video* bezpośrednio na ekranie kamery, bez konieczności jej podpinania pod urządzenie zewnętrzne
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 > 5 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 uder	25 g (IEC 60068-2-29)
Odporność na upadek	2m na beton (IEC 60068-2-31)
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
Miejsce produkcji:	Unia Europejska