

**Specyfikacja techniczna kamery termowizyjnej K45**



<b>Rozdzielczość podczerwieni</b>	240 × 180 pikseli
<b>Rozdzielczość ekranu</b>	320 × 240 pikseli
<b>Wyświetlacz</b>	4" LCD - kolorowy
<b>Cyfrowa poprawa jakości obrazu [FSX™]</b>	FSX™ - innowacyjne ulepszanie obrazu termalnego
<b>Nagrywanie w wideo</b>	Nie
<b>Pole widzenia w stopniach</b>	51° × 38°
<b>Czułość / NETD</b>	poniżej 40 mK
<b>Częstotliwość odświeżania obrazu</b>	60Hz
<b>Zoom</b>	2x, zoom cyfrowy
<b>Detektor / zakres widzenia</b>	Niechłodzony mikrobolometer / 7.5–13 μm
<b>Zakres temperatur obiektu</b>	od -20 °C do +150 °C ORAZ od 0 °C do +650 °C
<b>Dokładność pomiaru</b>	±4°C lub ±4% wartości odczytu przy temperaturze otoczenia od 10°C do 35°C
<b>Automatyczne rozpoznawanie ciepła</b>	Tryb rozpoznawania ciepła (najgorętsze 20% obrazu przedstawione przy pomocy palety barw)
<b>Palety koloru</b>	Wiele palet, zależne od trybu pracy
<b>Pamięć urządzenia</b>	możliwość przechowywania do 200 zdjęć
<b>Ustawienia</b>	jednostka pomiarowa temp. (°C / °F) , data i czas, pomiar słupkowy temperatur
<b>Interfejs</b>	USB mini
<b>Rodzaj wtyczki</b>	USB MINI-B
<b>Bateria</b>	Akumulator Li Ion (3.6 V)
<b>Czas pracy na baterii</b>	Czas pracy > 5 godzin w temperaturze otoczenia 25°C i podczas typowego użytkowania

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