

## Specyfikacja techniczna kamery FLIR K33



<b>Rozdzielczość ekranu</b>	320 x 240 pikseli
<b>Rozdzielczość podczerwieni</b>	240 x 180 pikseli
<b>Wyświetlacz</b>	4" LCD - kolorowy
<b>Cyfrowa poprawa jakości obrazu [FSX™]</b>	Tak
<b>Nagrywanie wideo</b>	Nie
<b>Pole widzenia w stopniach</b>	51° × 38°
<b>Czułość / NETD</b>	poniżej 40 mK
<b>Częstotliwość odświeżania obrazu</b>	60 Hz
<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>Ustawienia</b>	jednostka pomiarowa temp. (°C / °F) , data i czas, pomiar słupkowy temperatur
<b>Bateria</b>	Akumulator Li Ion (3.6 V)
<b>Czas pracy baterii</b>	czas pracy > 5 godzin w temperaturze otoczenia 25°C i podczas typowego użytkowania
<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>Temperatura pracy</b>	od -20°C do 85°C przy 150°C : 15 min. przy 260°C : 5 min.
<b>Temperatura magazynowania</b>	od -40 °C do +85 °C
<b>Wymiary kamery</b>	120 x 125 x 280 [mm]
<b>Mocowanie do trójnożu</b>	UNC ¼"20