

# Specyfikacja techniczna kamera termowizyjna FLIR K55



Dane obrazowania i optyki	
Rozdzielczość w podczerwieni	320 x 240 pikseli
Czułość termalna	poniżej 30 mK @ +30°C
Pole widzenia w stopniach	51° x 38°
Częstotliwość odświeżania obrazu	60 Hz
<b>Media:</b>	możliwość odtwarzania i analizy zdjęć oraz materiałów video* bezpośrednio na ekranie kamery, bez konieczności jej podpinania pod urządzenie zewnętrzne
Dane detektora	
Typ detektora	Niechłodzony mikrobolometr
Ostrość	Stała
Zakres widma	7.5–13 µm
Wyświetlacz	
Rozdzielczość	320 x 240 pikseli
Rozmiar ekranu	4 cale LCD - kolorowy
Wyostwienie FSX	Tak - innowacyjne ulepszenie obrazu termalnego
Ochrona ekranu	Poliwęglan
Pomiary	
Zakres pomiaru temperatur	<ul style="list-style-type: none"><li>• od -20 °C do +150 °C</li><li>• od 0 °C do +650 °C</li></ul>
Dokładność	±4°C lub ±4% wartości odczytu przy temperaturze otoczenia od 10°C do 35°C

Pomiar punktowy	1
Paleta kolorów	Wiele palet, zależne od trybu pracy
Izoterma	TAK
<b>Interfejs transmisji danych</b>	
Typ USB	USB Mini-B
Interfejs	USB Mini
Tryb zgodności	przetwarzanie obrazu i raportowanie w FLIR Tools®
<b>Miejsce produkcji:</b>	Unia Europejska