

Nowe kamery serii Sonel KT są wydajnymi, niedrogimi a zarazem profesjonalnymi kamerami termowizyjnymi.

To solidna i przemyślana konstrukcja. Jeszcze bardziej ergonomiczna obudowa i intuicyjny łatwy do opanowania interfejs użytkownika umożliwiają swobodną obsługę urządzenia jedną ręką. Praca w automatycznym lub manualnym trybie doboru zakresów temperaturowych. Zapis w pełni radiometrycznych obrazów do plików JPG. Jest idealnym narzędziem do rozwiązywania problemów w instalacjach elektrycznych, elementach mechanicznych, przeprowadzania badań budynków, urządzeń przemysłowych, sieci ogrzewania i klimatyzacji oraz bezpiecznych inspekcji instalacji wysokiego napięcia.

Funkcje i zalety kamer serii Sonel KT:

- przyjazny interfejs, łatwe do użycia bez specjalnego przeszkolenia,
- szybki i tani sposób wejścia w badania diagnostyczne wykorzystujące podczerwień,
- wymienny akumulator Li-on o dużej pojemności - do 4 godzin ciągłej pracy,
- duży 3,5 calowy ekran o wysokiej jasności,
- wytrzymała gumowana obudowa,
- interfejs micro USB do zgrzywania danych oraz ładowania akumulatora,
- bezprzewodowa łączność Wi-Fi (opcja),

Szerokie możliwości zastosowania:

- inspekcja i diagnoza instalacji elektrycznych,
- badania termograficzne budynków,
- utrzymanie i diagnoza usterek urządzeń mechanicznych,
- monitorowanie procesów produkcyjnych,
- monitoring procesów i prac konserwacyjnych w przemyśle petrochemicznym.



Sonel KT-145



OPCJA:



Indeks: WMPLKT80 / WMPLKT145V11



ThermoAnalyze 2

DANE TECHNICZNE		
Model	KT-145v11	KT-80
Indeks	WMPLKT145V11	WMPLKT80
Obiektyw	11 mm	8 mm
Parametry termiczne		
Rozdzielczość matrycy	≤ 160 x 120	≤ 80 x 80
Zakres spektralny	8-14 μm	
Ostrość	Manualna	
Ogniskowa / Pole widzenia	11 mm / 15,5°X 20,6°	8 mm / 18,5°X 18,5°
Czułość termiczna	≤ 0,08°C @30°C	
Zoom	x2	-
Palety	6	4
Interfejs	micro USB	
Przedstawienie obrazu		
Wyświetlacz	LCD o wysokiej jasności	
	3.5 cala LCD (320 x 240 pikseli)	
	Trójstopniowa regulacja podświetlenia LCD	
Częstotliwość odświeżania	50 Hz	
Pomiar		
Dokładność	±2°C lub ±2%	
Zakres mierzonych temperatur	-20°C...+350°C	0°C...+250°C
Korekcja warunków pomiaru	Emisyjność (0.01-1.00)	
	Temperatura otoczenia	-
	Dystans	-
	Wilgotność względna	-
Funkcje pomiarowe		
Punkt	Punkt centralny	
Max	Punkt o temperaturze maksymalnej	
Min	Punkt o temperaturze minimalnej	
Alarm	Alarm dla temp. maksymalnej	-
	Alarm dla temp. minimalnej	-
Format pliku / nośnik	JPG / wymienna karta SD	
Zasilanie		
Akumulator	3,7 V 4200 mAh Li-Ion	
Ładowanie	Ładowanie akumulatora w kamerze lub w zewnętrznej ładowarce	
Zasilanie zewnętrzne	Zasilacz 110/230 VAC, 50/60 Hz	
Czas pracy na baterii	Do 4 godzin ciągłej pracy	
Cechy fizyczne / środowiskowe		
Szczelność	IP43	
Rozmiar	103 mm x 98 mm x 258 mm	
Waga	755 g	
Temp. pracy	-10°C...50°C	
Temp. przechowywania	-20°C...60°C	
Wilgotność	Od 10% do 95%, bez kondensacji	
Wstrząsy - odporność	25G, IEC 68-2-29	
Wibracje - odporność	2G, IEC 68-2-6	

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE KAMERY SONEL KT-80:

- kamera KT-80
- karta pamięci SD
- akumulator Li-Ion 3,7 V 4,2 Ah
- zasilacz uniwersalny 100-240 V (wraz z adapterami do gniazd zasilających)
- przewód mikro-USB
- płyta CD zawierająca oprogramowanie Sonel ThermoAnalyze2®
- instrukcja obsługi kamery
- instrukcja obsługi programu Sonel ThermoAnalyze2
- pasek na rękę
- futerał M-11

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE KAMERY SONEL KT-145:

- kamera KT-145
- karta pamięci SD
- akumulator Li-Ion 3,7 V 4,2 Ah
- zasilacz uniwersalny 100-240 V (wraz z adapterami do gniazd zasilających)
- przewód mikro-USB
- płyta CD zawierająca oprogramowanie Sonel ThermoAnalyze2®
- instrukcja obsługi kamery
- instrukcja obsługi programu Sonel ThermoAnalyze2
- pasek na rękę
- futerał M-11

