

**Opis przedmiotu zamówienia****Kamera termowizyjna - kompletny zestaw**

Dane techniczne:

Rozdzielczość ekranu	320 × 240 pikseli
Rozdzielczość podczerwieni	240 × 180 pikseli
Wyświetlacz	4" LCD - kolorowy
Cyfrowa poprawa jakości obrazu	FSX™
Pole widzenia w stopniach	51° × 38°
Czułość / NETD	poniżej 40 mK
Częstotliwość odświeżania obrazu	60 Hz
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)
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	Li-ion
Czas pracy na baterii	4 godziny
Ładowanie	Dwukanałowa ładowarka / opcjonalnie ładowarka samochodowa
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 płomień, 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 udar	25 g(IEC 60068-2-29)
Odporność na upadek	2m na beton (IEC 60068-2-31)
Mocowanie do trójnożu	UNC ¼"20

## Przenośny miernik gazów - czterogazowy CH<sub>4</sub>/O<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>S/CO

### Podstawowe cechy i funkcje

- urządzenie powinno mierzyć stężenia następujących gazów:
  - gazy palne DGW (dolna granica wybuchowości),
  - tlen O<sub>2</sub>,
  - tlenek węgla CO,
  - siarkowodór H<sub>2</sub>S,
  - dwutlenek siarki SO<sub>2</sub>,
  - dwutlenek azotu NO<sub>2</sub>,
- co najmniej 4 lata życia czujnika XCell®;
- wskaźnik zużycia czujników;
- przeciętny czas reakcji czujników: mniejszy niż 15 sekund;

### Rodzaje alarmów

- **alarm akustyczny; wizualny; wibracyjny; MotionAlert; InstantAlert;**
- **Niski stan baterii.**

### Dane techniczne

- **Akumulator:** Litowo-Polimerowy, nie posiadający efektu pamięci;
- **Czas pracy:** 24 godziny przy pełnej baterii;
- **Obudowa:** IP 67;
- **Wyświetlacz:** wysoko kontrastowy wyświetlacz LCD o dużej czytelnej czcionce.