


Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zestawu do rejestrowania temperatur w paśmie podczerwonym (kamera IR)

Zestaw umożliwiający rejestrowanie i detekcję temperatur z odległości do 10 m na powierzchni obiektów np. akumulator, przegroda budowlana, pojazd mechaniczny wyposażony w:

- kamerę IR wraz z obiektywem umożliwiającym obserwację obiektów o wym. ok. 2m x 3m z odległości 10-12 m i wyposażona w detektor o rozdzielczości 640 x 480 pikseli
- warunki pracy kamery -30 - + 50°C
- zakres temperatur wykrywanych przez kamerę (-20) ... 100°C, 0 ... 250°C, 150 ... 900°C
- zewnętrzna obudowa ochronna kamery, zabezpieczająca przed wpływami atm w szczególności (deszcz, śnieg, niska temperatura),
- rozwiązanie umożliwiające oczyszczanie zewnętrznej soczewki podczas pracy w zapyłonym środowisku,
- konwerter umożliwiający komunikację z komputerem na odległości co najmniej 10 m,
- adapter umożliwiający montaż kamery na statywie,
- oprogramowanie sterujące do zainstalowania w systemie operacyjnym WIN10
- kable i dodatkowe elementy, które są niezbędne
- dodatkowe akcesoria (pirometr przenośny, walizka transportowa, inne)

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
ZESPOŁU LABORATORIÓW BW  
  
mł. bryg. mgr inż. Piotr Lesiak