



EVOLUTION 6000 XTREME

CENA NA ZAPYTANIE

Nowe kamery termowizyjne Evolution 6000 firmy MSA to zaawansowane technologicznie, odporne na zniszczenie urządzenia wspomagające działania ratownicze. Udoskonalone właściwości gwarantują najlepszą jakość obrazowania termicznego, dzięki zastosowaniu przetwornika o wysokiej rozdzielczości 320x240. Kamery zostały wyposażone w wskaźnik laserowy, dalmierz, pirometr, kompas, zintegrowane funkcje przechwytywania obrazu i sygnału video oraz zintegrowany bezprzewodowy system video.

Towar dostępny wyłącznie dla służb finansowanych z budżetu Państwa

Categories: [Kamery Termowizyjne](#)

ZDJĘCIA



OPIS PRODUKTU

Obudowa

- materiał z którego została wykonana obudowa przeszedł test odporności na bezpośrednie działanie płomieni;
- podwójny uchwyt zapewnia doskonałą obsługę jedną ręką w rękawicy;
- trzy punkty mocowania dają możliwość zamocowania kamery w dowolny sposób;

- wymiary kamery: 185 mm x 122 mm x 295 mm, waga łącznie z baterią: 1,2 kg.

Parametry optyczne

- niechłodzony mikrobolometr VOX o rozdzielczości 320 x 240;
- ekran LCD 3,5";
- zakres widmowy 7-14 μm ;
- czułość termiczna
- zakres pomiarowy -40 do 600 $^{\circ}\text{C}$;
- częstotliwość odświeżania obrazu 60 Hz;
- wymienne soczewki germanowe.

Parametry elektryczne

- czas rozruchu kamery poniżej 5 sekund;
- akumulator litowo-jonowy (dostarczane dwie sztuki);
- czas pracy około 4h (nie mniej niż 3,5h), czas ładowania do 4 godzin.

Podczas akcji

- 11 palet kolorów, z których wybierasz 6 najbardziej przydatnych podczas akcji;
- pomiar odległości do przeszkody ze wskaźnikiem laserowym;
- kompas;
- dwu i czterokrotne cyfrowe przybliżenie obrazu;
- Heat Seeker Plus – wyszukiwanie najgorętszych obiektów w polu widzenia kamery;
- zapisy obrazów oraz sekwencji video.

Porównanie modeli Evolution 6000

Parametr	EVOLUTION 6000 Basic	EVOLUTION 6000 Plus	EVOLUTION 6000 Xtreme
Przetwornik obrazu o wysokiej rozdzielczości 320X240 do obrazowania termowizyjnego	x	x	x
Wskaźnik laserowy	x	x	X
Wskaźnik laserowy / Latarka LED	x	X1	X1
Trzy punkty mocowania karabińczyka	x	x	x
Wymienne soczewki germanowe	x	x	x
Podwójny uchwyt, opatentowany	x	x	x
Sześć palet kolorów		x	x
Powiększenie (zoom) 2X / 4X		x	x
Opcjonalnie: kompas		x	x
Opcjonalnie: zintegrowany transponder Video / bez odbiornika		x	x
Opcjonalnie: dalmierz		X1	X1
Zintegrowana funkcja zapisu obrazu			x
Zintegrowana funkcja zapisu video			x

X1 - wersja z latarką LED niedostępna w przypadku opcji z dalmierzem i odwrotnie.

Środowisko pracy

- Stopień ochrony IP67 zapewnia pełną wodoszczelność, odporność na kurz oraz na upadek z wysokości 2m;
- Iskrobezpieczność Klasa 1, Strefa 2 dla zwiększonej ochrony w środowiskach potencjalnie wybuchowych.

ZDJĘCIA

