



KAMERA TERMOWIZYJNA MSA EVOLUTION 6000

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 Evolution 6000 Basic zostały wyposażone w wskaźnik laserowy oraz pirometr.

PRODUCT DESCRIPTION

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:

- Heat Seeker Plus – wyszukiwanie najgorętszych obiektów w polu widzenia kamery;
- wskaźnik laserowy – umożliwia lokalizację miejsc zagrożeń dla innych uczestników akcji;
- lampka LED – doświetlenie otoczenia strażaka.

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.