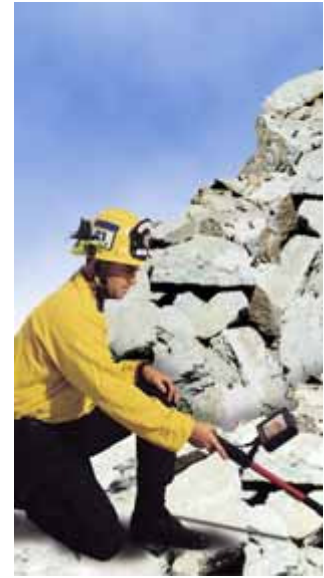


## SEARCHCAM® Mongoose

### CHARAKTERYSTYKA

Kamera ratownicza Mongoose stosowana jest w trakcie czynności wydobywania wcześniej zlokalizowanych ofiar zawałów oraz wypadków. Kamera ta została stworzona do pracy we współpracy z Searchcam 2000 podczas akcji ratunkowych w zawałonych konstrukcjach. Mongoose może również być stosowany jako samodzielny system wizualizacji ofiar podczas samochodowych i przemysłowych wypadków.



Urządzenie zostało tak zaprojektowane, że bez trudu można nim manewrować w ciasnych przestrzeniach co daje ratownikom możliwość obserwacji ofiary. W przypadku przemysłowych i samochodowych wypadków kamera jest wykorzystywana do zaglądania do wnętrza zniszczonych obiektów w celu określenia pozycji i obrażeń „uwięzionych” wewnątrz ofiar. Użycie kamery pozwala ograniczyć potrzebę ruszania uszkodzonego oraz pozwala dokładnie zaplanować sposób jego wydobycia.



Kamera Mongoose posiada mechanizm przegubowy, który zapewnia widoczność w zakresie 120 stopni. Oświetlenie oraz kolorowy monitor zapewniają uzyskanie wysokiej jakości obrazu nawet w całkowitych ciemnościach (do 1,8m). Możliwość łatwego i szybkiego odłączenia monitora od kamery znacznie zwiększa jej elastyczność i mobilność. Kamera jest wodoodporna co umożliwia prace w zanurzeniu. Kamera Mongoose jest w pełni kompatybilna z akcesoriami i akumulatorami systemu Searchcam 2000.



## DANE TECHNICZNE

### WIDEO

KAMERA	Kolor, 1/4 " CCD, 5 lux, 380 linii, auto iris, sterowanie DSP
OŚWIETLENIE	16-elementowa matryca LED o dwóch poziomach jasności
MONITOR	Średnica 5", aktywna matryca TFT z graficznym wyświetlaniem na ekranie informacji dotyczących natężenia oświetlenia i energii akumulatora Monitor może być odłączony od sondy
WYJŚCIE WIDEO	Dostępne z dodatkowym kablem wyjściowym
STANDARD WIDEO	NTSC lub PAL
ODLEGŁOŚĆ OBSERWACJI	1,8 metra (optymalna odległość w całkowitej ciemności)

### STEROWANIE

OBSŁUGA	Jeden włącznika zasilania i regulacji oświetlenia
MONITOR	Regulacja jasności i kontrastu
OSZCZEDZANIE ENERGII	Automatyczna funkcja oszczędzania baterii wyłącza system po 30 minutach bezczynności
MECHANIZM PRZEGUBOWY	Bezpośredni napęd sterowany palcem

### WYMIARY

DŁUGOŚĆ SONDY	Stała 55cm
WAGA SONDY	2,2 kg z podłączonym monitorem
ŚREDNICA ZEWN. GŁOWICY KAMERY	36 mm
MIN. ŚREDNICA OTWORU DOSTĘPOWEGO	37 mm
ZAKRES RUCHU PRZEGUBU	Całkowity 120°, od środka
CAŁKOWITY KĄT WIDZENIA	195° (jeden widok bez rotacji)

### AKUMULATOR

TYP	Kwasowo-ołowiowy, hermetyczny, 2,5 Ah
CZAS PRACY	Min. 2 godziny, praca ciągła pod maksymalnym obciążeniem (min. 6 godzin z zestawem akumulatorów Searchcam 2000)
ŁADOWANIE	Czas ładowania 2 godziny
WAGA	1,3 kg
TYP ŁADOWARKI	Automatyczna, dwubiegowa, 110-220 V~

### WARUNKI PRACY

TEMP. PRACY	-10 ° do 60 ° C
TEMP. PRZECHOWYWANIA	Zalecana: 0 ° do 20 C Absolutna: -25 ° do 60 ° C
WODA/PYŁ	Wodoodporna głowica kamery, nie przystosowana do zanurzenia w wodzie, pyłoszczelna, IP64 (uchwyt sondy nie przystosowany do zanurzenia)

### WALIZKA

TYP	Specjalna piankowa walizka
WYMIARY	71 cm x 48 cm x 20 cm
WAGA ( Z ZAWARTOŚCIĄ)	10 kg