

# Urządzenie poszukiwawcze Leader CAM MS 2



**LEADER**<sup>®</sup>  
Fighting for performance

## LEADER CAM - do podglądania lokalizacji i komunikacji z osobami uwięzionymi

LEADER CAM służy do podglądania lokalizacji i komunikowania się z uwięzionymi osobami w niedostępnych miejscach zlokalizowanych na wysokości lub w trudno dostępnych przestrzeniach zamkniętych, np. pod gruzem, w studniach, szczelinach czy zapadliskach.

Wyposażony został w duży kolorowy wyświetlacz, intuicyjny interfejs graficzny oraz bardzo lekką, wytrzymałą sondę komunikacyjną z włókna węglowego z kamerą.

Leader CAM zaprojektowany został do wizualizowania uszkodzonych, komunikacji z nimi, oceny i kontroli ich stanu.

## Opis produktu:

### LEADER CAM - wizualny lokalizator z sondą komunikacyjną

- urządzenie jest kompaktowe, lekkie i ergonomiczne
- intuicyjna obsługa interfejsu
- niezawodna komunikacja z uszkodzonym dzięki sondzie komunikacyjnej
- bardzo duży kolorowy wyświetlacz
- Leader CAM odpowiada wysokim wymaganiom specjalistów z zakresu ratownictwa na całym świecie (np. INSARAG, obrona cywilna, zespoły USAR, ONG)

### SKŁAD ZESTAWU:

- Panel sterowania Multi -APP
- Lanca teleskopowa z rączką
- Słuchawki z mikrofonem (1 szt)
- Kamera światła widzialnego z możliwością komunikacji osobą uszkodzoną
- Kamera termowizyjna z możliwością komunikacji osobą uszkodzoną

### PULPIT STEROWANIA

Wymiary (dł. x wys. x szer.)

24 x 15,2 x 5,1 cm

<b>Waga bez akumulatora</b>	ok. 1,1 kg
<b>Waga z akumulatorem</b>	ok. 1,38 kg
<b>Stopień ochrony (szczelność) / wykonanie obudowy</b>	IP 54 / polipropylen
<b>Odporność na upadek z wysokości</b>	2 m / beton
<b>Materiał obudowy/amortyzacja</b>	polipropylen/osłona gumowa na całej grubości
<b>Czas pracy</b>	2 h 30 min
<b>Czas rozruchu</b>	max 1 min.
<b>Przyłącza</b>	3 metalowe na słuchawki i kamerę
<b>Karta pamięci</b>	micro SD
<b>Temperatura pracy</b>	od -10°C do +60°C

## WYŚWIETLACZ

<b>Typ</b>	LCD, typ TFT
<b>Rozdzielczość</b>	7", 800 x 480 px WVGA
<b>Światłość</b>	1000 kandela/m <sup>2</sup>
<b>Oświetlenie tła</b>	LED
<b>Kolory</b>	16 bit RGB
<b>Ochrona</b>	bezbarwne termoplastyczne tworzywo (PMMA), grubość 3 mm, odporne na ścieranie
<b>Zoom cyfrowy</b>	x2

## KAMERA

<b>Wymiary</b>	47 mm, dopasowanie do standardowego wejścia 51 mm
<b>Obrót kamerą</b>	170° (85° w prawo i 85° w lewo)
<b>Pole widzenia</b>	260°
<b>Szczelność / odporność na upadek</b>	tak, jeśli jest w wodoodpornym etui / 2 m na beton
<b>Oświetlenie</b>	8 x LED, każdy ma 8 poziomów natężenia światła
<b>Mikrofon</b>	dwukierunkowy, zintegrowany z kamerą
<b>Częstotliwość reakcji</b>	od 300 Hz do 3000 Hz
<b>Optyka</b>	Lens, wytrzymały szafirowy odporny na zarysowania
<b>Ogniskowa</b>	F = 3 mm fixe



## SŁUCHAWKI WYGŁUSZAJĄCE

<b>Waga</b>	ok. 430 g
<b>Odtwarzanie</b>	stereo
<b>Wbudowany mikrofon</b>	tak, do komunikacji z osobą zasypaną za pomocą sondy komunikacyjnej
<b>Ochrona przed hałasem</b>	23 dB
<b>Liczba słuchawek podłączonych równocześnie</b>	2 słuchawki, w tym jedna jako opcja (dostawa z przyłączem Y do podłączenia dwóch słuchawek do pulpitu sterowania)

## DRAŻEK TELESKOPOWY (wersja 2,4 m / wersja 4 m)

<b>Materiał</b>	włókno węglowe / włókno węglowe
<b>Wymiary złożona - rozłożona</b>	1,1 m - 2,4 m / 1,1 m - 4 m
<b>Waga</b>	1,4 kg / 2 kg
<b>Wymienny uchwyt pistoletowy</b>	tak

## ZASILANIE - AKUMULATOR PULPITU STEROWANIA

<b>Wymiary</b>	6,5 x 13 x 3 cm
<b>Waga</b>	280 g
<b>Stopień ochrony (szczelność)</b>	IP 67
<b>Typ</b>	4 ogniowy litowo-jonowo-polimerowy (37 Wh)
<b>Wydajność</b>	2500 mA / h
<b>Czas pracy</b>	3 h 30 min
<b>Czas ładowania</b>	500
<b>Cykle ładowania</b>	38 mm
<b>Temperatura ładowania</b>	od 0°C do +45°C
<b>Kompatybilność i wymiana</b>	tak, z Leader SEARCH i Leader HASTY
<b>Wyświetlanie stanu naładowania</b>	tak, trwale na wyświetlaczu pulpitu sterowania

## ŁADOWARKA + TRANSFORMATOR

<b>Wymiary (wys. x szer. x dł.)</b>	10,5 x 4,5 x 3,5 cm
<b>Waga ładowarki</b>	200 g



**Napięcie wejściowe**

100 = 240 VAC / 50-50 Hz

**Adapter do wtyczek międzynarodowych**

tak: UK, UE, AUS, USA

