

Urządzenie poszukiwawcze Leader CAM MS 1



LEADER[®]
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 wymogom 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

PULPIT STEROWANIA

Wymiary (dł. x wys. x szer.)	24 x 15,2 x 5,1 cm
Waga bez akumulatora	ok. 1,1 kg

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

WYŚWIETLACZ

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

KAMERA

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

SŁUCHAWKI WYGŁUSZAJĄCE

Waga	ok. 430 g
Odtwarzanie	stereo
Wbudowany mikrofon	tak, do komunikacji z osobą zasypaną za pomocą sondy komunikacyjnej
Ochrona przed hałasem	23 dB
Liczba słuchawek podłączonych równocześnie	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)

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

ZASILANIE - AKUMULATOR PULPITU STEROWANIA

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

ŁADOWARKA + TRANSFORMATOR

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



Napięcie wejściowe

100 = 240 VAC / 50-50 Hz

Adapter do wtyczek międzynarodowych

tak: UK, UE, AUS, USA

