

Urządzenie poszukiwawcze Leader Hasty MS 4:



LEADER®
Fighting for performance

Kamera poszukiwawcza i bezprzewodowy detektor oznak życia LEADER HASTY jedyne urządzenie, które lokalizuje, określa pozycję i jednocześnie umożliwia komunikację z zasypanymi osobami!

LEADER Hasty to jedyne na świecie wielofunkcyjne urządzenie poszukiwawcze, które umożliwia precyzyjną lokalizację i jednocześnie komunikację z zasypanymi osobami. W pełni spełnia wymogi operacyjne wiodących zespołów poszukiwawczych i ekip ratowniczych: INSARAG, TFT, USAR, itp. Ma ergonomiczny pulpit sterowniczy z szerokokątnym wyświetlaczem i bardzo intuicyjny interfejs nawigacji i menu. Jest lekki i kompaktowy. Może kontrolować 3 czujniki sejsmiczne z zasięgiem do 100 m.

Opis produktu:

ERGONOMICZNY PULPIT STEROWNICZY

- Kompaktowy i lekki
- Duży kolorowy wyświetlacz
- Wysoka jasność, umożliwiająca podgląd w pełnym świetle dziennym
- Intuicyjna nawigacja i menu
- Czas pracy ok. 2,5 h
- Łatwo wymienna lekka bateria

SOLIDNA, WODOODPORNĄ KAMERA

- Ruch kamerą do 170°, całkowite pole widzenia do 260°
- Odporna na zarysowanie soczewka szafirowa
- Elastyczny przegub głowicy kamery absorbuje wstrząsy
- Wodoodporność do 2 m podczas pracy kamery
- Regulowane oświetlenie LED (8 poziomów intensywności)

LEKKI DRAŻEK TELESKOPOWY

- Długość drążka od 1,1 do 2,4 m, max do 4 m
- Bardzo lekka konstrukcja z włókna węglowego
- Przegubowe ramię do montażu modułu sterowania na słupie

WYSOKIEJ CZUŁOŚCI SYSTEM ODSŁUCHIWANIA

1, 2 lub 3 bezprzewodowe czujniki sejsmiczne

- Zasięg do 30 m w miejscu akcji
- Zasięg do 100 m na otwartej przestrzeni
- Żywotność baterii ok. 8 godz.

filtry redukcji hałasu z tła

- Eliminują niepożądane szумы np. odgłos wiertarki pneumatycznej, kosiarki, szum wywołany przez pojazdy, wiatr, czy sieć elektryczną

tryb mono lub stereo

- Do odsłuchania wybranego czujnika w jednym lub obu uszach

wysokiej jakości słuchawki

- Tłumią niepożądany hałas, aby zapewnić doskonałą jakość odsłuchu
- Mikrofon ze zintegrowanym reduktorem szumów zapewnia komunikację werbalną bez zakłóceń
- Jednocześnie można podłączyć 1 lub 2 zestawy słuchawek

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	2,5 h
Czas rozruchu	max 1 min.
Przyłącza	3 metalowe na słuchawki, kamerę i antenę, przegubowe mocowanie sondy
Antena odbiorcza dla czujników sejsmicznych	demontowana, regulowana, zasięg do 100 m na otwartej przestrzeni
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

CZUJNIKI SEJSMICZNE bezprzewodowe / przewodowe

Wymiary z anteną (wys. x śr.)	212 x 90 mm
Waga z bateriami	840 g
Stopień ochrony (szczelność)	IP 67
Czas pracy w temp. +20°C	> 7 h
Odporność na uderzenia	tak
Częstotliwość reakcji	od 1 Hz do 3000 Hz
Filtry hałasu	Filtry o niskiej częstotliwości: eliminacja dźwięków o wysokich tonach. Regulacja od 600 do 3000 Hz. Filtry o wysokiej częstotliwości: eliminacja dźwięków o niskich tonach. Regulacja od 20 do 300 Hz.

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 CAM
Wyświetlanie stanu naładowania	tak, trwale na wyświetlaczu pulpitu sterowania

ZASILANIE CZUJNIKÓW BEZPRZEWODOWYCH

Typ i rodzaj baterii	3 baterie alkaliczne, AAA-LR03
Czas pracy	ok. 98 h w zależności od baterii

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