

ref. 99066101

HASTY 2-IN-1 LEVENSDETECTOR EN ZOEKCAMERA

USAR LIFE DETECTORS/SEARCH CAMERAS

2-in-1 zoekapparaat
Snelle inzet
Compact en lichtgewicht
Waterbestendige camerakop tot 2 meter diepte
Ergonomische bedieningskast
Extra groot kleurendisplay
Tot 3 draadloze seismische sensoren met een bereik van 100m elk

OMSCHRIJVING
- 2-in1 toestel, ideaal voor USAR (urban Search and Rescue) operaties
Leader HASTY combineert de functies van seismische detectie (luisterapparaat) + visueel zoeken (camera) voor het vinden van slachtoffers onder puin in een afgesloten ruimte.

- draadloze seismische sensoren
De hulpverlener kan tot 3 draadloze seismische sensoren aansluiten (bereik van 100m elk in open veld). De driehoeksmeting is dan zeer eenvoudig te gebruiken in vergelijking met het gebruik van bedrade sensoren. De hulpverlener houdt één hand vrij voor zijn persoonlijk evenwicht en veiligheid.

- snelle inzet
Dankzij de draadloze sensoren is de Leader HASTY-implementatie eenvoudig en snel in vergelijking met bedrade systemen. Reddingsteams zijn 3 keer sneller met draadloze sensoren.

- polyvalent
De hulpverlener kan in één oogopslag overschakelen van de seismische detectiemodus (vibratiedetectie) naar de zoekmodus van de camera. De grootte van het scherm is optimaal voor het bekijken van de scène. Op deze manier is de hulpverlener in staat om snel te zoeken tijdens de herkenningsfase (detectiefase) of om de zoektocht te verdiepen om een slachtoffer te lokaliseren (lokalisatiefase).

TECHNISCHE SPECIFICATIES
Bedieningspaneel
- Afmetingen (LxBxH): 240 x 152 x 51 mm
- Gewicht (zonder batterij): 1,1 kg

Vanassche Firefighting Engineering
Brugsesteenweg 8
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 710 130
info@vanassche-fire.be
BE 0415.345.684
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

Vanassche Services
Brugsestraat 153
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 738 188
services@vanassche-fire.be
BE 0473.397.315
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

- Gewicht (met batterij): 1,38 kg
- Materiaal: PolyPropyleen (PP)
- Anti-shock Bumper: ja
- Schockbestendigheid: Bestand tegen val van 2m
- Beschermingsklasse: IP54
- Autonomie: 2,5 h
- Opstarttijd: < 1 minuut
- Toetsenbord: Fosforescerend
- Verbindingen: max 2 hoofdtelefoons, camera en antenne
- Micro-SD card slot: ja (voor opname foto en video)
- Werktemperatuur: -10 tot 60 °C
- Opslagtemperatuur: -40 tot 70°C
- Draadloze overdracht: Verwijderbare antenne en voor een bereik tot 100m met seismische sensore in de vrije ruimte
- Scherm: TFT LCD
- Resolutie: 7" (600 x 480 px WVGA)
- Helderheid: 1000 candela/m2
- Backlight: LED
- Kleur: 16-bit RGB
- Bescherming: Transparante thermoplastic (3mm), kleurloos krasbestendig PMMA
- Digitale zoom: x2

Batterij bedieningspaneel
- Afmetingen (LxBxH): 65 x 130 x 30 mm
- Gewicht: 280 gram
- Type: 4 Litium-ion-polymeer cellen (37 Wh)
- Autonomie: 2,5 uur
- Laadtijd: 3,5 uur
- Oplaadcycli: 500 keer
- Beschermingsklasse: IP54

Stok
- Lengte: 1,1 - 4 m
- Gewicht: 2 kg
- Materiaal: koolstofvezel

Camera
- Diameter: 47 mm
- Gezichtsveld: 260° in totaal
- Rotatie: 170° (85° links en 85° rechts) via elektrische motor
- Verlichting: 8 leds met 8 verlichtinsniveau's
- Communicatie: microfoon/luidspreker geïntegreerd voor communicatie met slachtoffer
- Bescherming krasbestendige lens
- Waterbestendig: tot 2m met waterresistente plug
- Rensponsfrequentie: 300 Hz tot 3500 Hz
- Brandpuntsafstand: 3 mm (vast)

Sensoren
- Verbindingstype: draadloos

Vanassche Firefighting Engineering
Brugsesteenweg 8
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 710 130
info@vanassche-fire.be
BE 0415.345.684
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

Vanassche Services
Brugsestraat 153
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 738 188
services@vanassche-fire.be
BE 0473.397.315
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

- Aantal onderlinge verbindingen: max 3
- Bereik: 100m in vrije ruimte
- Afmetingen (met antenne): 90mm diameter x 212 hoogte
- Gewicht (zonder batterij): 690 g
- Communicatiefrequentie: 2,4 GHz
- Responsfrequentie: 1 Hz tot 3000 Hz
- Beschermingsklasse: IP67
- Batterij: 3 AAA-alkalinebatterijen
- Autonomie: ca 8 h

Hoofdtelefoon
- Gewicht: 430 gram
- Type: stereo
- Microfoon: Ingebouwd om te communiceren met zoekcamera
- Noise Reduction Rating (NRR): 23 dB

Draagtas
- Materiaal: Slagvast PolyPropyleen (PP) met geïntegreerd schuimrubber
- Geschikt voor luchttransport door druknivelleringsventiel
- Afmetingen (LxBxH): 121 x 43 x 18 cm
- Gewicht (leeg): 7,8 kg
- Gewicht (vol): 16 kg
- Beschermingsklasse: IP67
- Wielen: 2
- Kleur: oranje

Lader
- Afmeting: (LxBxH): 3,5 x 4,5 x 10,5 cm
- Gewicht: 200 gram
- Input spanning: 100- 240 V AC / 50-60 Hz

Inhoud Pakket
- 1 bedieningspaneel
- 1 antenne
- 1 noise-reducing hoofdtelefoon
- 1 zonnescherm
- 1 camera op 4m telescopische stok
- 1 afneembare scharnierarm (stok/bedieningspaneel montage)
- 1 schouderriem
- 1 handriem
- 3 waterresistente plugs voor camera
- 3 draadloze seismografische sensoren
- 3 spikes voor sensoren
- 3 magneten voor sensoren
- 1 batterij
- 1 lader
- 1 internationale connector adapter kit (UK, EU, AUS, USA)
- 1 Reservebatterij voor 10 AAA-batterijen (excl batterijen)
- 1 SD geheugenkaart

Vanassche Firefighting Engineering
Brugsesteenweg 8
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 710 130
info@vanassche-fire.be
BE 0415.345.684
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

Vanassche Services
Brugsestraat 153
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 738 188
services@vanassche-fire.be
BE 0473.397.315
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

- 1 waterproof draagtas
- 1 handleiding











Vanassche Firefighting Engineering
Brugsesteenweg 8
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 710 130
info@vanassche-fire.be
BE 0415.345.684
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

Vanassche Services
Brugsestraat 153
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 738 188
services@vanassche-fire.be
BE 0473.397.315
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be