

SnakeEye III

Het SnakeEye III draagbare video inspectiesysteem is uitstekend geschikt voor een snelle en hoogwaardige inspectie op moeilijk bereikbare plaatsen.

Het is een "hand-held" elektronisch instrument dat voorzien is van de laatste visuele inspectie technologie op afstand.



LAAT U

OM EEN

HOEKJE

KIJKEN !

De SnakeEye III registreert beelden welke op een losse SD-kaart opgeslagen, of wanneer aangesloten op een beeldscherm, als video-opname bekeken kunnen worden.

De SnakeEye III beschikt ook over een audio functie. Met deze audio functie kunt u gesproken notities toevoegen aan bewegende video beelden. U kunt eveneens audio commentaar toevoegen aan individuele op SD-kaart opgeslagen opnames terwijl u de beelden bekijkt.

Compact, licht in gewicht en eenvoudig in gebruik. De camera van de SnakeEye III, welke voorzien is van verlichting, laat u zien wat u niet direct kunt observeren.

De losse camera kan gemonteerd worden op de meegeleverde vingerhouder, de vaste houder met draaibare kop of de optionele telescoopstokken.

Met de SnakeEye III kunnen eenvoudig inspecties uitgevoerd worden aan o.a. machines, elektromotoren, tandwielkasten, pijpleidingen, cilinders, ketels, opslagtanks en onder voertuigen.

Omdat de SnakeEye III waterdicht is, kunnen zelfs inspecties onder water uitgevoerd worden tot een diepte van 30 meter.

INSPECTIES

Technisch onderhoud

- Inspecties van machines, elektromotoren, tandwielkasten, lagers...

Corrosie inspecties

- Inwendig inspecties van pijpen, ketels, tanks, hydraulische cilinders....

Vliegtuig onderhoud

- Inspecties van constructiedelen, motoren instrumentenpanelen...

Voertuig onderhoud

- Inspecties van dieselmotoren, cilinders, chassis, dashboards, wielen...

Onderwater inspecties

- Inspecties van scheepsrompen, schroeven, zwembaden, sluizen, kades...

Uitgangen en batterijbehuizing

Schroefgaten voor IP68 afdekking

Batterijbehuizing

Aansluiting kabel

Video in/uit

Invoer gelijkstroom



SD-kaart en USB aansluiting

Beveiligingsslot digitale kaart

Gat voor afdekschroef

USB aansluiting

SD-kaart bescherming (IP68)



SNAKE EYE III SPECIFICATIES

MONITOR

- 5 inch (12.7 cm) TFT-LCD kleuren-scherm
- 640 x 480 kleurenpixels
- Camera lichtcontrole, drie niveaus
- SD-kaart poort
- handsteunband
- Vastlegging JPG beelden
- Registratie WAV audio
- USB2 poort
- Wisselstroom ingang (voor optionele externe continue stroombron)
- Video I/O uitgang

CAMERA

- CCD camera
- Doorsnede : 27,9 mm
- Lengte : 48,8 mm
- Gevoeligheid : 2 lux @F3.5
- Resolutie : 771 x 492 pixels
- Kijkhoek : 45°
- LED verlichting in 3 niveaus
- Waterdicht tot 33 meter



ENERGIEVOORZIENING

- Batterij, gebruiksduur tot 60 min. continue gebruik
- 6 V NiMH oplaadbare batterij
- Batterijlader
- AC naar DC adapter
- 12 V auto adapter

ALGEMEEN

- Totaal gewicht SnakeEye III : 1.4 kg
- Benodigd vermogen:
 - Wisselstroom ingang nominaal : 100-240 V
 - Gelijkstroom ingang nominaal : 12 V
- Gebruikstemperatuur : -10° C tot 60°C
- Video in-/uitgang : NTSC

Inhoudsopgave basispakket W

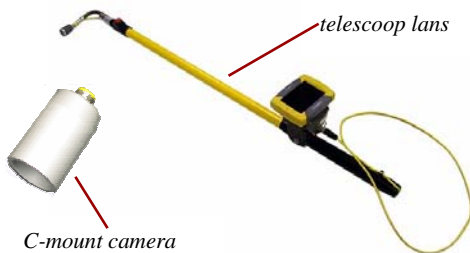
- 12,7 cm kleurenmonitor
- LED camera
- 2 oplaadbare NiMH batterijen
- 1.2 m flexibele aansluitkabel
- vaste camerahouder
- vingerhouder
- batterijlader
- AC adapter
- DC auto adapter
- robuuste kunststof koffer
- IP68 kit



ACCESSOIRES, o.a.



Infrarood camera



C-mount camera

telescoop lens



Gooseneck adapter



Zonnekap



Opticon Benelux Naarden B.V.
Kobaltstraat 5b
1411 AM Naarden
Postbus 5074
1410 AB Naarden Nederland

Tel: +31 (0) 35 69 53 991
Fax: +31 (0) 35 69 52 988
info@opticonbnl.com
www.opticonbnl.com