

## UNDERVANNSS FARGE VIDEO SYSTEM MED DYBDE OG TEMPERATUR MÅLING, SAMT INNEBYGGET 7" MONITOR

Dette unike undervannsvideo systemet drives av eget integrert 12VDC (7Ah) oppladbart batteri og har en driftstid på ca 8 timer.

Systemet er godkjent for dybder ned til 100m og leveres med 50m eller 100m kabel for undervannskameraet (andre lengder kan leveres om ønskelig) .

Kamerahuset innehar 2 stk kamera. 1 rettet nedad og 1 horisontalt. Begge kamera er utstyrt med hvite og IR LED. Det horisontale kameraet kan roteres 360 grader vha fjernkontroll boks.

Systemet kan kobles mot eksterne enheter med mulighet for tilkobling av analog/komposit video signal for lagring av video, f.eks. video kamera, video optaker, etc.

### System Oppbygning

Hele systemet med allt nødvendig utstyr er pakket i èn koffert og veier ca 15kg. Dette gjør at systemet med enkelthet kan transporteres til de mest avsidesliggende steder.

Systemet benytter vårt eget utviklede farge undervannskamera med innebygget justerbare IR og hvite LED lys. Kameraet har en oppløsning på 560 TVL, vidvinkel på ca 60 grader. Kameraet er kun 15 cm langt og har en ytre diameter på kun 5.5 cm.

Systemet har en innebygget 7" widescreen monitor i lokket og tilleggs inn- og utganger for tilkobling av eksternt kamera eller ekstern monitor (eller annet utstyr).

Der er en egen kontroll boks som kobles inn mot systemet for tenning og justering av lysstyrke, av/på for dybde og temperatur sensor, valg av US eller metrisk enhet, valg av kamera, samt styring av det roterende horisontale kameraet.



### Systemet leveres komplett i vanntett støtsikker koffert og inneholder følgende utstyr:

- Undervannss Farge Video Kamera med innebygget lys
- Fjernkontroll boks
- 12VDC UPS batteri og lader
- 7" Widescreen farge monitor
- Nødvendige kabler
- Tripod for kamera
- Kabel Vinde

Systemet benyttes idag av flere kjente norske og utenlandske Miljø organisasjoner, Universiteter og Seismologiske selskaper. Rapporter inneholdende stillbilder og video klipp fra dette systemet har vært utvekslet elektronisk mellom de ulike organisasjonene via e-mail og internett.



#### Opsjon

Systemet kan også leveres med vår nye BrilleMonitor som er en spesial laget brille, tilsvarende et par solbriller, med en egen innebygget miniatyr LCD farge monitor. Når man har brillene på og ser på monitoren, gir denne tilsvarende inntrykk som en 15" monitor. Brillene er gjennomsiktige som en vanlig solbrille, og man mister ikke inntrykket av omgivelsene.

