

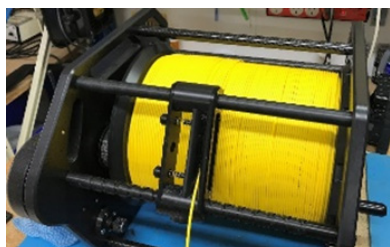
Ny ROV teknologi for etterspurt tjeneste!
Inspeksjoner i tunneler med lang fiberkabel!

Fiberkabel med lengder fra 1000 - 5000 meter

Oceanbotics SRV-8 er normalt utstyrt med 100 - 400m lang kabel for raskt Ethernet (100 Mbps) kommunikasjonskabel på trommel. Fordi det kun er datakommunikasjonen som overføres med kabel, veier den veldig lite. De kraftige litiumbatteriene gir en driftstid på over 6 timer.

Oceanbotics SRV-8 kan nå også utstyres med fiberlengder opp til 5000 meter som i dag brukes i store tunneljobber i Australia. Den medfølgende kontrollboksen har en forberedt fiberforbindelse ved levering og en fiberomformer som kan kobles direkte til undersiden av SRV-8.

Fiber kan leveres metervis eller på forskjellige kabeltromler. Fiberelektriske kabeltromler kan brukes til å forenkle arbeidet. Fiberkabelen kan også brukes manuelt på en vanlig trommel.



Elektrisk kabeltrommel



Manuell trommel i vesken



Vanlig kabel 100-400 m

Fiber 1000-5000 m

Dybde 305 m



Diameter Fiberkabel	3,5 mm
Toleranse	+/- 0,127 mm
Fiber	Singelmode
Tetthet (flyte nøytral)	0,99
Vekt	9,52 g/m
Bøyeradius	70 mm
Strekkefasthet	340 kg
Demping @ 1310 nm (dB / km)	< 0,45
Demping @ 1550 nm (dB / km)	< 0,35