

Atec 400

Multistrålesonar

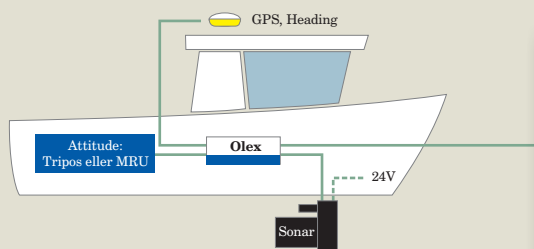


Atec 400 er vår nye multistrålesonar, beregnet for oppmåling og havbunnskartlegging i høy oppløsning. Atec består av en sonar fra NORBIT og software fra Olex. Den kompakte sonaren, med integrert elektronikk og lydfartssensor, kobles direkte til Olex via Ethernet, og styres automatisk uten behov for manuell betjening.

Olex

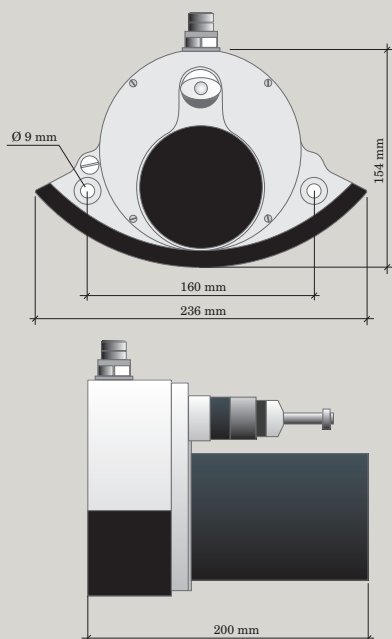
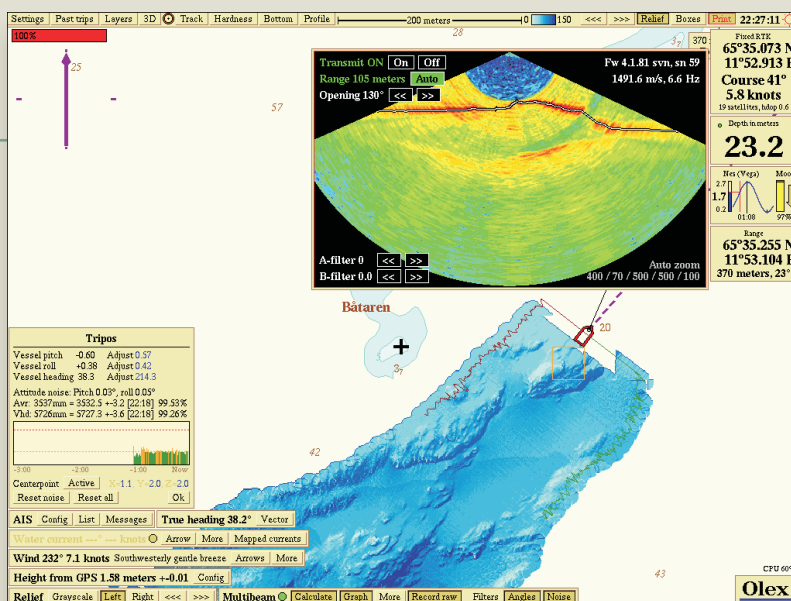
www.olex.no

Olex med multistrålesonar - Atec 400



En komplett leveranse av Atec 400 med tilhørende sensorer og programvare, vil typisk bestå av følgende:

- Olex fullversjon
- HT+ATEC programmoduler for Olex
- Sonaren
- Valeport Mini-SVP senkeprobe
- RTK-GPS eller Olex GP9205
- Triplos, eller MRU og headingsensor



Tekniske spesifikasjoner

Åpningsvinkel	Inntil 180° - typisk 130°
Antall stråler	256
Operasjonsfrekvens	320 - 480 kHz
Båndbredde	80 kHz
Pingrate	Inntil 50 Hz
Rekkevidde	0,2 - 200+ m
Rekkeviddeoppløsning	<10 mm
Strålebredde	0,9° tverrskip, 1,9° langskip
Vekt	4,3 kg
Sonarens strømforbruk	30 - 40W (peak <120W)
Spenning	20 - 28V DC
Standard kabellengde	8 m
Lagringstemperatur	-20°C til +60°C
Arbeidstemperatur	-4°C til +40°C

Overgår IHO Special Order

Olex AS
Pirsenteret
7462 Trondheim
Norway
Tel 73 54 61 99
Fax 73 54 50 23
olex@olex.no

Olex

www.olex.no