

SS4 Dybdesensor

Multifunksjonell: måler dybde og synkehastighet på trål og not, samt temperatur og vinkel

Nøyaktige og pålitelige målinger

Robust konstruksjon med spesialplast som reduserer behovet for reparasjoner og service

5 års garanti

Opptil 700 timers brukstid og meget rask lading



SS4 Dybdesensor

Dybdesensoren er et uvurderlig verktøy i tråling og notfiske. Den gir korrekt informasjon om synkehastighet og dybde og gir skipperen muligheten til å starte fisket på rett dyp.

Bruksområder

- Ringnot: en eller flere sensorer på notlina
- Tuna Seine: to sensorer med temperaturfunksjon på notlina
- Pelagisk trål: en sensor på overtelna med temperaturfunksjon, og en på sekken
- Bunntål: en sensor på overtelna, alternativt med temperaturfunksjon

Brukernytte

- Posisjoner trålen på riktig dype i forhold til fisken
- Montert på sekken: unngå synkende sekk under hiving av pelagisk trål
- Start tauingen på rett tidspunkt i landingsfasen
- Ringnotfiske: følg med på synkehastigheten og dybden med en eller flere sensorer
- Enkel å programmere for bruk under forskjellige forhold
- Oppgrader med Temperatur- og Vinkelfunksjon

Konstruksjon

Den nye konstruksjonen med dobbelinnstøpning av elektronikken gir 100 % beskyttelse. Scanmars nyutviklede plastmateriale eliminerer skader som forårsakes av slag, strekk eller sleping langs bunnen ved vridd sekk.

Batterier, lading & konfigurering

De nye Li-Ion-batteriene har ti ganger så stor kapasitet som de eldre batteriene. Sendestyrken i sensorene kan justeres avhengig av hvor dypt det fiskes, noe som i de fleste tilfeller vil gi lenger brukstid.

Med økt batterikapasitet og meget rask lading, er sensoren alltid klar til bruk.

Den multifunksjonelle SS4-sensoren kan konfigureres til forskjellig bruk, og kan i tillegg oppgraderes med andre funksjoner som måler helle- og rullevinkel (roll & pitch) og sjøens temperatur.

Teknisk spesifikasjon

MÅLINGER OG ALTERNATIVER

Dybde

Område (full skala) ¹	300/600/1200/1800 m
Nøyaktighet ²	1 m

Vinkel

Roll vinkel	-90° til +90°
Pitch vinkel	-90° til +90°
ScanFactor	0 til +20°
ScanFactor Pitch	0 til +20°
Nøyaktighet	+/- 1°

Temperatur

Område	-5 til +30 °C
Nøyaktig	+/- 0,15 °C

Opp/ned

OK / Opp/ned

OPERASJON

Monteringsposisjon	Nett
Oppdateringshastighet	2,5 til 30 sek
Bruktid ³	100-700 timer
Maks. dybde	1 500 m kontinuerlig (2 300 m i en kort periode) ⁴

BATTERI

Smartbatteri	Li-Ion 10,8V / 7 200 mAh
Ladetid	Typisk 1,5 time (QBC-X1/X4)
Batterikapasitet indikator	5 LED

KONFIGURASJON¹

Valg av kanal (FID), type funksjon, sendeeffekt, dybdeområde, Opp/ned.

VEKT

I luft	6,1 kg
I vann	2,5 kg

OPPLINK

Frekvensområde	38,9 – 43,4 kHz
Sendeeffekt høy	189 dB //1uPa @ 1m
Sendeeffekt medium	186 dB //1uPa @ 1m
Sendeeffekt low	183 dB //1uPa @ 1m
Strålebredde	55 deg [- 3dB]
Svingervinkel	20° opp
Rekkevidde til fartøy ⁵	Ca. 2 500 m (sendeeffekt høy)

Merk: Alle spesifikasjoner kan endres uten forhåndsvarsel.

1 - Programmerbar via PC eller batterilader

2 - Ved kalibrering to ganger i året

3 - Avhenger av sendeeffekt, antall sendekanaler, telegramtype og sendefrekvens

4 - Operasjon under 1 500 m kan imidlertid redusere påliteligheten og sensorens livstid

5 - Avhengig av sendeeffekt, akustikkforhold, støy fra fartøy, montering og plassering av sensor og hydrofon