

SENSORER

Trawl Sounder

TYPE HC4-TS150

Avansert ekkolodd i trålen som viser innsig og mengde fisk, tråløpningen og avstanden til bunnen.

- Avansert ekkolodd som viser innsig og mengde fisk
- Måler høyden på tråløpningen, om trålen står på bunnen, og avstanden mellom trålen og bunnen
- Brukes i flytetrål og bunnetrål, og i snurrevad
- Ideell sammen med dørsensorer for en forenklet trålgeometri



Avansert ekkolodd

TrawlSounder er et avansert ekkolodd som viser høyden på tråløpningen, om trålen står på bunnen, og avstanden mellom trålen og bunnen.

Den gir også en forenklet sonar som viser om det er innsig av fisk, og hvor mye. Velg mellom klassisk visning og tetthetsvisning på brosystemet. Trådløs overvåking av tråløpningen og midtpartiet av trålen er blitt en nødvendighet i mange av verdens fiskerier.

Montert i belgen

Montert i belgen viser den om trålhøyden er stabil, eller om det oppstår en bøtteeffekt som slipper fisk ut. Den viser også mengden fisk som passerer.

Sammen med en TrawlEye i åpningen er det lett å se om fisken som går inn i åpningen, havner i sekken.

Trålgeometri

TrawlSounder er ideell sammen med dørsensorene og TrawlSpeed/Symmetry-sensoren for full kontroll over trålgeometrien.

Tekniske spesifikasjoner

Spesifikasjonene står på engelsk, som på produktarket.

Measurements

Trawl opening	1.5 – 150 m
Clearance	1.5 – 150 m
Fish density	0 – 9
Resolution	0.1 m / fat.
Accuracy	± 3 %

Operation

Update rate trawl opening	Approx. 11 sec
Update rate clearance	Approx. 8 sec
Update rate fish density	Approx. 8 sec
Max. depth	1200 m

Echo sounder

Frequency	96 kHz
Beam width	40 deg

Battery

Type	NiCd, 2 x 12V / 600 mAh
Charging time	1.5 hour (QBC-05)
Operation time	Approx. 20 hrs

Transmission

Frequency range	38.9 – 43.4 kHz
Source level	190 dB // 1uPa @ 1m
Beam width	55 deg (– 3dB)
Range to vessel	Approx. 2500 m (note 1)
Receiver	All except ScanCatch and MiniCatch

Weight

In air	5.9 kg
In water	1.9 kg

Main dimensions

Length	246 mm
Width	224 mm
Height	104 mm

Available options

Mounting kit	101879
Battery pack	105485 (2 pcs)
Battery charger	QBC-05

