AQUA TROLL 500 MULTIPARAMETERSONDE

SKU: INS-AQT-500



Aqua TROLL 500 er en allsidig fem-ports multiparameter sonde. Med støtte til opptil fire utskiftbare sensorer gir denne enheten direkte avlesninger av flere parametere via appen vår. I dykkerloggen kan du se informative grafer for alle parameterne.

Leverandør: In-Situ

TEKNISK SPESIFIKASJON

Kompatibilitet

Kompatible ROV-modeller	X3, X3 Ultra, X7

Fysiske detaljer probe

Lengde	460 mm
Diameter	47 mm
Vekt	978 g
Maks dybde	100 m
Driftstemperatur	-5°C to 50°C

Fysiske detaljer ramme

Lengde	500 mm
Bredde	110 mm
Høyde	145 mm
Vekt	900 g
Materiale	POM

Sensorer

Støttede sensorer	Temperatur Konduktivitet

	Ammonium Klorid Klorofyll a Råolje FDOM Fluorescein WT Nitrat pH/ORP Phycocyanin Phycoerythrin Oppløst oksygen Rhodamine WT Turbiditet
Maks antall sensorer	4
Oppdateringsfrekvens	Ny sensoroppdatering hvert femte sekund

Lagringstemperaturer

Deler uten væsker	-40°C til 65°C
pH/ORP sensor	-5°C til 65°C
Klorid sensor	0°C til 50°C
Ammonium/Nitrat sensor	0°C til 40°C

Kommunikasjon og effekt

Kommunikasjon	RS-485/Modbus, SDI-12, Bluetooth
Inngangsspenning	8 til 36 V DC
Strømtrekk	Normalt: 16 mA, Maks: 45 mA

Teknisk

Oppløsning og nøyaktighet	Se Aqua TROLL 500 Spec Sheet
Sertifiseringer	CE, FCC, WEEE, RoHS