

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

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
Phycocerythrin
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
