

Spett.  
Istituto Nazionale di Oceanografia e  
di Geofisica Sperimentale – OGS  
Sezione di Oceanografia  
via Auguste Piccard n. 54  
34151 Trieste - Italia

data: 6 febbraio 2024

ogg.: offerta C4/0206-DST  
registratori subacquei

In riferimento alla vostra richiesta, vi sottoponiamo offerta per dei regitrori subacquei di temperatura e conducibilità modello DST-CT.

## 1. Scheda tecnica.

Allegata in calce.

## 2. Offerta economica.

vo ce	u. m.	q. tà	descrizione	prezzo (€)	importo (€)
2.1.	n.	6	<b>Star-Oddi DST CT</b> registratore subacqueo di temperatura conducibilità	915,00	5.490,00
2.2.	n.	6	<b>PUR-H</b> cilindro di protezione in poliuretano	42,00	252,00
2.3.	n.	6	<b>Copper Grid</b> griglia antincrostazione	21,00	126,00
2.4.	n.	1	<b>ComBox</b> basetta/interfaccia DST-PC	497,00	497,00
2.5.	n.	1	<b>SeaStar</b> software Windows gestione DST, licenza d'uso	270,00	270,00
2.6.	n.	1	<b>Spedizione/Importazione/Pratiche Dogana</b>	135,00	135,00
				<b>Totale (€)</b>	<b>6.770,00</b>
				<b>IVA (€)</b>	<b>1.489,40</b>
				<b>Totale con IVA (€)</b>	<b>8.259,40</b>

### 3. Condizioni generali di fornitura.

IVA: esclusa, a vs. carico secondo legge  
Consegna: 60 giorni da ricezione conferma ordine  
Reso: franco vs. sede  
Garanzia: 360 giorni dalla consegna  
Pagamento: saldo 30 giorni data fattura  
Validità offerta: 30 giorni data della presente

Vi ringraziamo per averci interpellato e restiamo a vostra disposizione per ogni ulteriore chiarimento o informazione.

Cordiali saluti.

**F.A.R.O.**  
**di Badin Claudio & C. s.a.s.**  
Via S. Marco, 8  
33052 CERVIGNANO (UD)  
C.F. e P.I. 01407380938 (Badin Claudio)

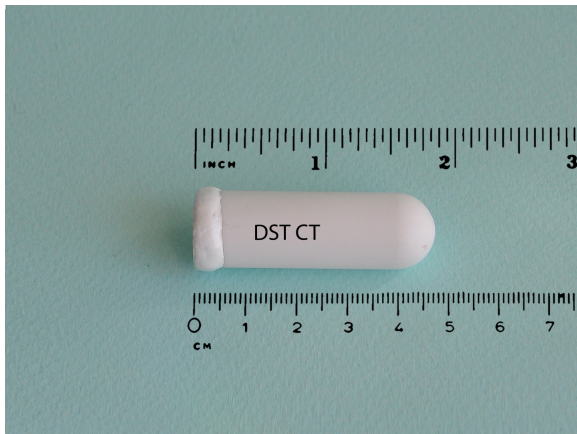


## DST-CT Specifications.

### Salinity, Conductivity and Temperature and Logger

- Small and economical salinity logger.
- Easy to mount on gear.
- Wide salinity range.
- Long battery life.

**For use on subsea gear and moorings for long-term oceanographic studies. Adding Star-Oddi's protective housing offers flexible mounting options and added protection.**



### Key features

- Smallest CTD salinity logger on the market
- Flexible mounting with protective housing
- Wide salinity range, low to high conductivity
- Long battery life - up to 5 years
- High pressure tolerance

<b>Sensors</b>	Conductivity (salinity), temperature, pressure (depth)
<b>Size (Diameter x Length)</b>	15 mm x 50 mm
<b>Housing Material</b>	Alumina (Ceramic)
<b>Weight (in Air/in Water)</b>	21g/13g
<b>Data Resolution</b>	12 bits
<b>Conductivity Ranges</b>	Wide range: 3-68 mS/cm Low range: 0.1-6 mS/cm
<b>Conductivity Resolution</b>	Range 3-68 mS/cm: 0.03 mS/cm Range 0.1-6 mS/cm: 0.003 mS/cm
<b>Conductivity Accuracy</b>	Range 3-68 mS/cm: +/-1.5 mS/cm Range 0.1-6 mS/cm: +/-0.15 mS/cm
<b>Salinity Range</b>	Depends on conductivity and temperature range (consult with Star-Oddi)
<b>Salinity Resolution</b>	Range 3-68 mS/cm: 0.02 PSU* Range 0.1-6 mS/cm: 0.002 PSU*
<b>Salinity Accuracy</b>	Range 3-68 mS/cm: +/-1 PSU* Range 0.1-6 mS/cm: +/-0.1 PSU*

<b>Temperature Range</b>	-1°C to +40°C (30°F to 104°F)
<b>Temperature Resolution</b>	0.032°C (0.058°F)
<b>Temperature Accuracy</b>	+/-0.1°C (0.18°F)
<b>Temperature Response Time</b>	Time constant (63%) reached in 20 sec.
<b>Pressure Tolerance</b>	Max can be 2500m
<b>Memory Type</b>	Non-volatile EEPROM
<b>Memory Capacity</b>	130,826 measurements per sensor
<b>Memory Mangement</b>	Custom programming
<b>Measurement Interval</b>	User specified in second(s) minute(s), or hour(s)
<b>Minimum Measurement Interval</b>	1 second
<b>Multiple Intervals Option</b>	Up to 7 different intervals
<b>Data Retention</b>	25 years
<b>Clock</b>	Real time clock. Accuracy +/-1 min/month.
<b>Communications</b>	Communication Box, wireless transmission when DST sits in the box. Connection to PC: USB cable.
<b>Attachment Hole</b>	0.9 mm (diameter)
<b>Battery Life</b>	5 years**
<b>Replaceable Battery</b>	No

\*Based on conductivity full scale accuracy at 24°C.

\*\*For sampling interval of 10 minutes.