



l'instrumentation est notre passion



Enregistreur de température et de profondeur

CENTI-EX

Le capteur-enregistreur Centi est idéal lorsque un encombrement réduit est requis

Le capteur DST centi peut être utilisé pour toute mesure en eau douce et eau sale, soit à des fins d'instrumentation scientifique soit pour le suivi de poissons, par exemple en aquaculture.

Il répond aussi à bon nombre de mesures industrielles en environnement sévère nécessitant un capteur étanche.

Le capteur DST requiert :

1. le logiciel SeaStar pour Windows (#SeaStar)
2. Le socle de communication et programmation et la câble associé

Plusieurs options sont disponibles :

1. Mémoire étendue (262Kb)
2. Option haute-pression (modèles 2000 and 3000 mètres)
3. combinaison des options 1 et 2 ci-dessus



l'instrumentation est notre passion

Spécifications détaillées

Dimensions	15mm x 46mm
Poids	19g (dans l'air), 12g (dans l'eau)
Capacité mémoire	87,167 Mesures (Standard) 261,916 Mesures (Memoire optionnelle)
Type de mémoire	87K or 262K non-volatile EEPROM
Gestion mémoire	Programmation client possible
Résolution numérique	12 Bit
Durée de rétention information	25 ans
Gamme de température Range	-1°C to 40°C (30°F to 104°F)
Résolution en température	0.032°C (0.058°F)
Précision en température	±0.1°C (0.18°F)
Gamme de profondeurs	Gammes disponibles : 30,50,100,300,800 mètres 2000 mètre en option forte pression (HP Version)
Résolution en profondeur	0.03% de la pleine échelle
Précision de la profondeur	±0.4% de la gamme ± 5 cm (5mbar)
Temps de réponse	Réponse temps réel
Horloge embarquée	Horloge temps réel, précision ±1 min/mois
Echantillonnage	1 seconde à 90 heures
Départ enregistrement	Immédiat ou différé (par programmation client)
Interface PC	RS-232C Série ou USB
Durée de vie de la pile	5 ans (avec un échantillonnage toutes les minutes)
Trou de fixation	0.9mm (diamètre)

Prix et délais : nous consulter

ISTO 262 rue Lecourbe 75015 Paris
Paris : +33 1 45 57 34 59
Centre : +33 2 37 31 21 81

info@isto.fr

fax : +33 1 45 57 34 59