

# PROVOR

## SPECIFICATIONS

### GESTION DE LA FLOTTABILITE

- . Précision sur la profondeur de consigne:  $\pm 30$  m
- . Nombre de cycles descente - remontée :  $\geq 100$

### ACQUISITIONS

#### . **Température :**

- gamme : - 2 °C à + 35 °C
- précision :  $\pm 0.03$  °C
- résolution : 0.01 °C

#### . **Pression :**

- gamme : 0 dBar à 2000 dBar
- précision :  $\pm 5$  dBar
- résolution : 1 dBar

#### . **Conductivité (option) :**

- gamme : 30 à 70 mS/cm
- précision :  $\pm 5$  mS/cm
- résolution : 0,01 mS/cm

### TRANSMISSION DES DONNEES

- . Type de transmission : ARGOS
- . Antenne demi-onde
  - . Emetteur contrôlé par la carte de gestion du flotteur:
    - adresse (possibilité de multi-adressage)
    - instants d'émission
  - . Données transmises : pression, température, conductivité (option).
- ARGOS System carries out float localisation

### CONDITIONS D'UTILISATION

- . Immersion maximale: 2000 mètres
- . Température: - 2 °C à + 35 °C

### CONDITIONS DE STOCKAGE

- . Température: - 20 °C à + 70 °C
  - . Durée de stockage avant utilisation:  $\leq 1$  an

### CARACTERISTIQUES MECANIKES

- . Longueur (avec antenne): 220 cm
- . Diamètre
  - tube : 17 cm
  - collerette : 35 cm
- . Poids: 30 kg
  - . Constitution : corps en aluminium anodisé

### INTERFACE OPERATEUR

- . Interpréteur de commandes :
  - programmation de la mission
  - vérification du bon fonctionnement du flotteur
  - etc.
- . Terminal: console ou PC
  - . Liaison: boucle de courant type SAIL (possibilité de montage en réseau)

