

ATLAS DESO 30

Un tout nouveau concept comprenant un enregistreur papier thermique haute résolution interchangeable et un grand écran plein jour LCD Couleur avec enregistrement données brutes et rejeu.

L'écran LCD peut être connecté à un PC externe par un câble Ethernet pour annoter les données d'autres capteurs connectés tels que récepteurs GPS/DGPS et gyros.

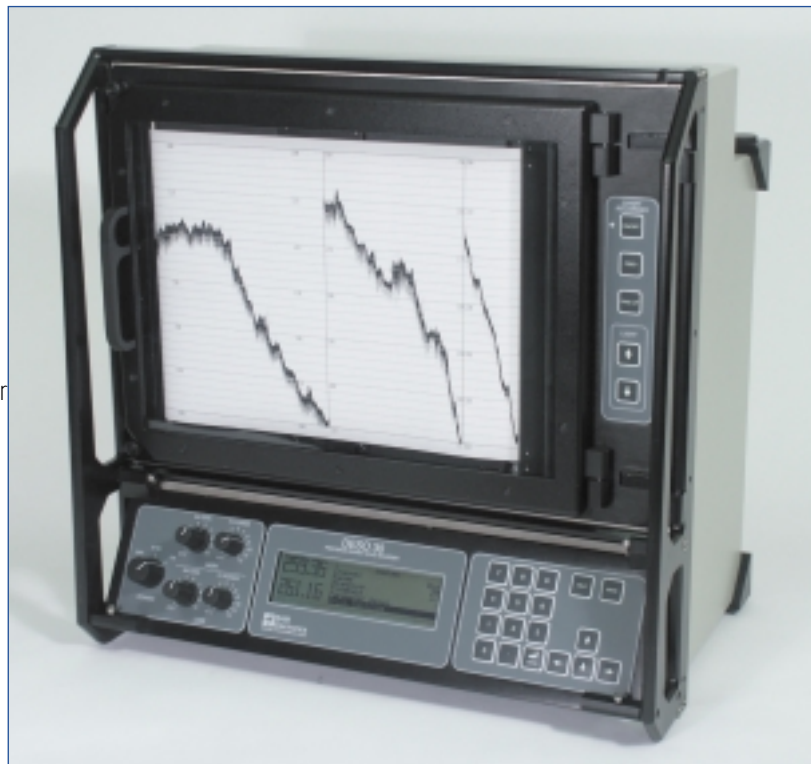
La gamme de fréquences est étendue de 10 kHz à 750 kHz avec accord auto ou manuel par pas de 100 Hz (basse fréquence) et 1 kHz (haute fréquence) pour couvrir les fonds faibles jusqu'aux plus profonds vers 6000 m.

Reglages par clavier:

- Entrées Calaison, célérité et marée
- Heure et date
- Blanking
- Fenêtre de Calibration
- Filtres Alarme
- Intervalles Fixes
- Vitesse défilement papier
- Fonction Aide (impression sur papier)
- Réglages paramètres (impression sur papier)
- TVC
- Accord -auto

Caractéristiques

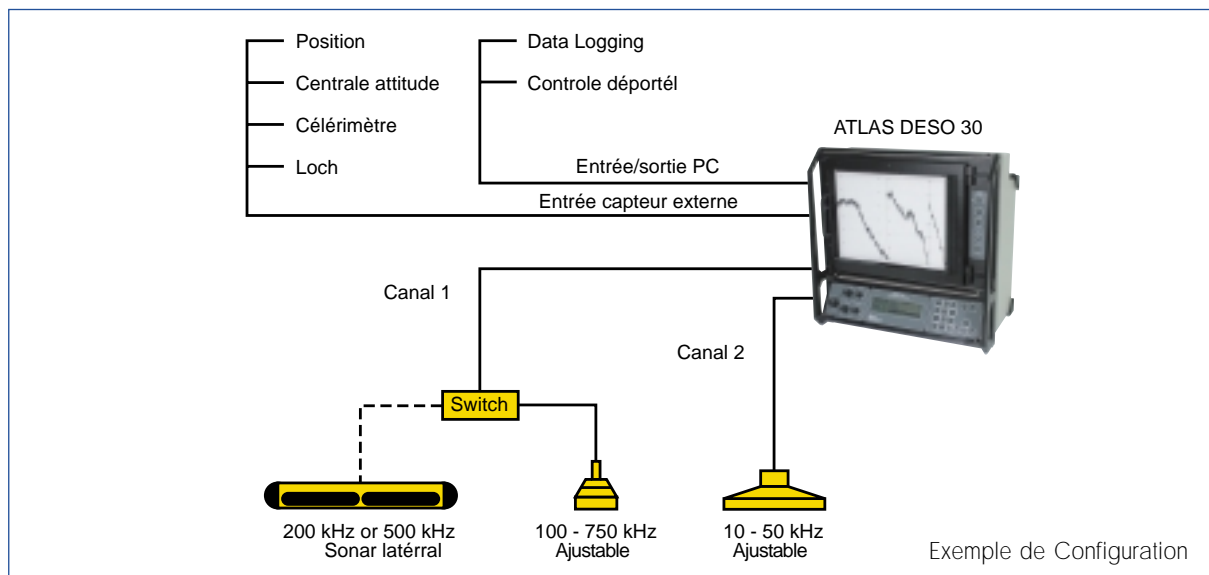
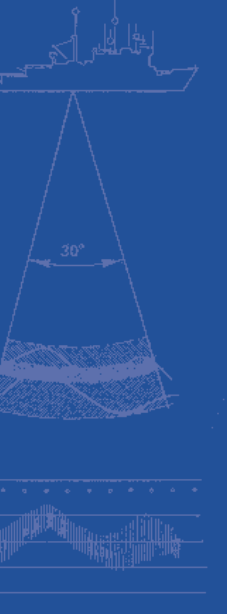
- Enregistreur papier thermique haute résolution
- Formats sortie données NMEA 0183, ODOM, ATLAS DESO 25
- Fréquences Versatiles de 10 - 50 kHz et 100 - 750 kHz
- Accord Auto des fréquences pour adapter l'émetteur aux transducteurs
- Phase Automatique
- Annotations Internes et externes



Options

- Écran couleur LCD avec enregistrement des données et rejeu
- Export des données brutes via Ethernet
- 200 kHz et 500 kHz transducteur latéral
- Afficheur de portée
- DGPS interne
- Affichage simultané de la profondeur verticale et sonar latéral sur écran LCD ou papier

Spécifications et Carateritiques



Exemple de Configuration

Fréquences de travail :

Haute: 100 - 750 kHz
 Basse: 10 - 50 kHz
 Automatique ou manuel
 Accord par pas de 1 kHz (haut) et 100 Hz (bas)

Gamme de profondeur:

0.2 - 200 m @ 210 kHz
 0.5 - 1500 m @ 33 kHz
 1.0 - 6000 m @ 12 kHz

Puissance Sortie:

Haute fréquence:
 300 - 1000 W RMS
 Basse fréquence:
 1500 - 2500 W RMS

Alimentation:

110 or 220 VAC /
 24 VDC 50 W

Repetition/Resolution:

Jusqu'a 25/s avec 0.01 m

Phase :

Changement Auto.d'echelle,
 20 % recoupe ou manuel

Precision:

0.01 m ± 0.1 % fond @ 200 kHz
 0.10 m ± 0.1 % fond@ 33 kHz
 0.18 m ± 0.1 % fond@ 12 kHz

Enregistreur P papier:

216 mm (8.5") Large thermique
 papier ou r film, haute resolution
 8 dots/mm (203 dpi), 16 tons
 de gris) Inter externe. On/Off
 & controle defilement papier

Vitesse Papier:

1 cm/min to 22 cm/min

Afficheur Fond:

8 lignes, 240 x 64 pixels
 LCD Transflective

Ecran LCD :

310 mm (12.2") Plein jour
 couleur LCD, 800 x 600 pixels,
 16 couleurs, Matrice active
 Carte PCMCIA jusqu'a 1GB

Annotation:

Interne : date, heure, position
 Externe: du port RS232

Entrées:

4 Ports serie RS232 et RS422
 Vitesse selectable 4,800 - 19,200

Sorties:

RS232 vers PC externe et
 afficheur de porte
 LCD - sortie video par inreface
 Ethernet

Aide:

La fonction de chaque parametre
 et ses valeurs minimum etmaximum
 peuvent etre imprimes sur le graphe
 papier

Installation:

Debout, encastré, rack19"

Temperature de travail:

0° - 50° C, 5 - 90 % humidite
 relative, sans condensation

Dimensions:

H:450, W:450, D:300 (mm)

Poids:

15.9 kg



Australia
 2 Elphinstone Close
 Portsmith QLD 4870
 Tel: +61 (0) 7 4035 2522
 Fax: +61 (0) 7 4035 2511

Germany
 Kurfürstenallee 130
 28211 Bremen
 Tel: +49 (0) 421 457 2259
 Fax: +49 (0) 421 457 3449