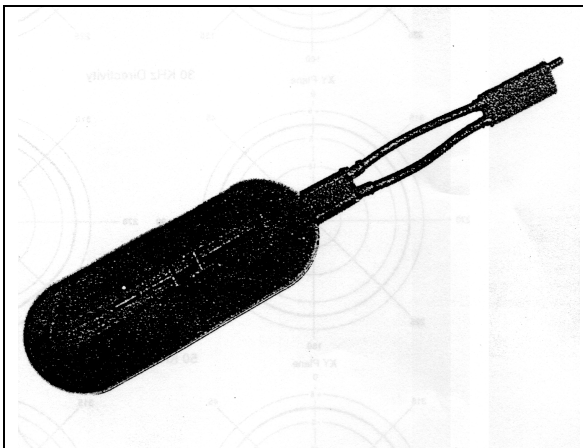


## HYDROPHONES HT92-WB

Les hydrophones HT appartiennent à une série de capteurs de haute précision et faible bruit.

Le type HT92 est un capteur à très faible bruit utilisable jusqu'à 1000m. L'hydrophone utilise un capteur à multi-élément céramiques piézoélectriques avec un préamplificateur intégré. Il est largement utilisé pour des applications stratégiques et peut être délivré avec la certification MIL-I-45208A. De nombreuses options sont possibles en terme de bruit, gain, alimentation et câbles/prises.



### caractéristiques physiques :

*Fonctionnement jusqu'à 1000m en eaux salées, écran EMI intégré*

- Longueur : 11 cm

- Diamètre : 3.8 cm

## SPECIFICATIONS

Sensibilité : -155dB / réf. 1V/ $\mu$ Pa (disponible en option de -145dB à -185dB)

Bande passante : 100Hz à 50KHz avec une linéarité typique à mieux de 1dB

Directionnalité : omni-directionnel jusqu'à 30KHz

Bruit RMS réf. 1  $\mu$ Pa/ $\sqrt$ Hz : 43dB à 100Hz, 27dB à 1000Hz, 15dB à 10KHZ, 10dB à 50KHz

Alimentation : 10VDC à 24VDC (à la commande)

Sortie analogique : différentielle (4 fils avec alimentation) ou référencée à la masse (3 fils), impédance <50 ohm

**Prix et délais : nous consulter**

