



Système immergeable de mesure de distances

NKE

Altus

INFORMATIONS TECHNIQUES

Gamme de mesure: 20-200 cm

Résolution : 0.6 mm

Précision : 2 mm pour des mesures de 20 à 70 cm

5 mm pour des mesures de 20 à 200 cm

Transducteur acoustique : fréquence 2 MHz, ouverture 3,6° à -3dB

Démarrage automatique des mesures par contrôle de la hauteur d'eau.

Cadence de mesure : programmable de 1 seconde à 99 heures.

Autonomie mémoire de 2 ou 3 mois, pour un taux d'échantillonnage de 15 min

Autonomie énergétique : jusqu'à 4 ans, à la cadence de 5mn.

Piles Lithium pouvant être remplacées par l'utilisateur.

Un mode d'acquisition rapide et cyclique permet un suivi de la houle grâce au capteur de hauteur d'eau

Poids 2,6 Kg

APPLICATIONS

Etude des variations de niveaux en vasière et plage en fonction des courants de marée et de la houle.

Surveillance de l'érosion ou de la sédimentation des fonds marins côtiers, estuariens, portuaires ou fluviaux.

Fonction houlographe