



WamBlee

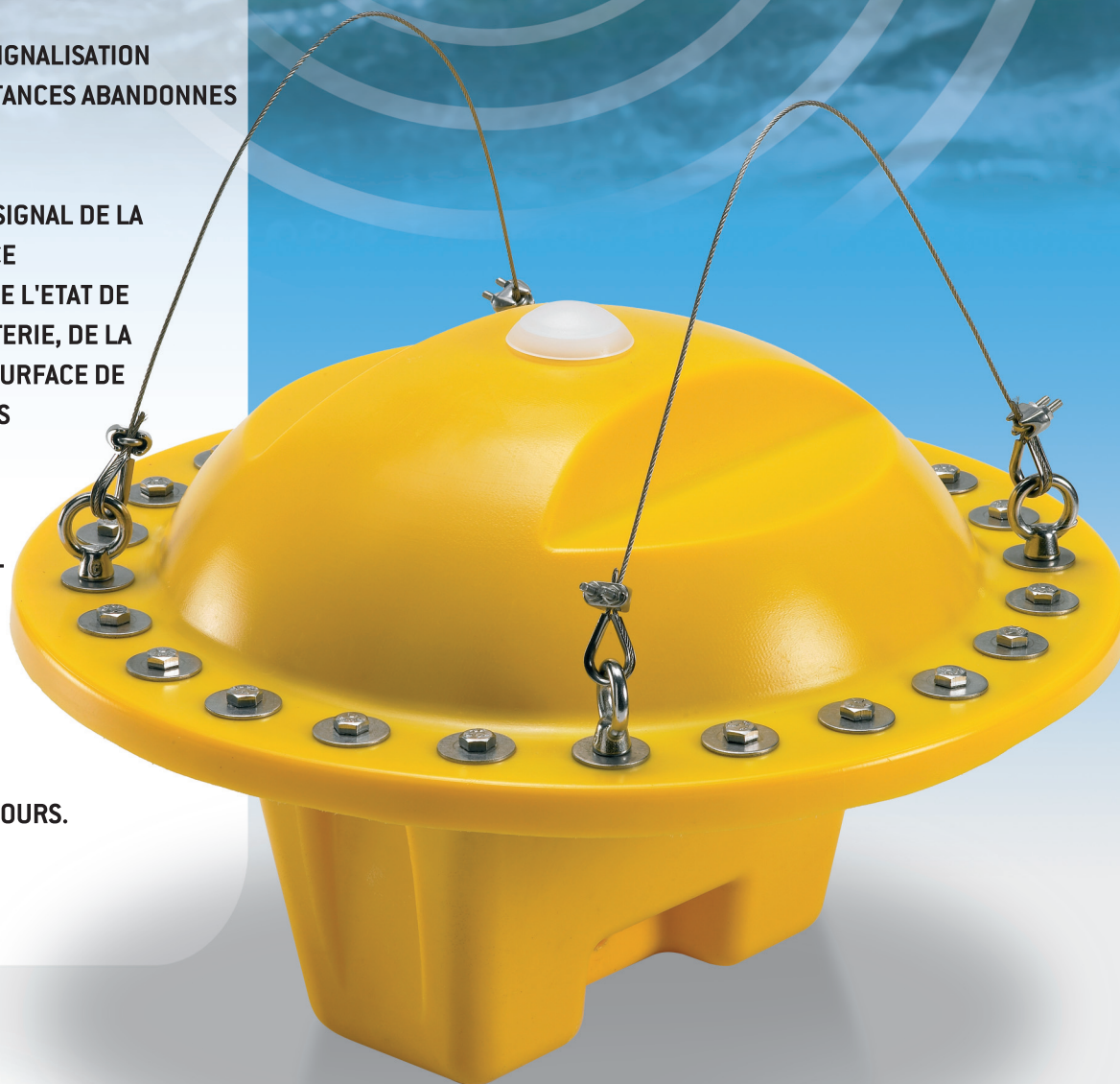
Committed to Excellence

W810

scientific and
oceanographic

BOUEE RADIO DE SIGNALISATION SATELLITE

- CONCUE POUR LA SIGNALISATION D'OBJETS OU SUBSTANCES ABANDONNES EN MER.
- TRANSMISSION DU SIGNAL DE LA POSITION A CADENCE PROGRAMMABLE, DE L'ETAT DE CHARGE DE LA BATTERIE, DE LA TEMPERATURE DE SURFACE DE LA MER ET D'AUTRES INFORMATIONS.
- CONNEXION SATELLITE UTILISANT LE SERVICE IRIDIUM¹.
- DUREE DE FONCTIONNEMENT SUPERIEURE A 30 JOURS.



Powered by
 **iridium**[®]
Everywhere

La W810 est une bouée radio qui fonctionne à travers la couverture satellite Iridium¹ pour la signalisation et la télé-détection d'objets ou substances abandonnés en mer.

Par la transmission d'un message à cadence régulière (programmable), il est possible de déterminer, la position de l'objet, l'heure de la détection, l'état des batteries et la température de surface de l'eau (si l'option correspondante est installée) par l'utilisation d'un service de messagerie électronique. Autre élément important, il y a un voyant lumineux clignotant (qui peut être activé de manière continue ou par message envoyé à travers Iridium¹) qui permet une localisation facile en conditions de mauvaise visibilité ou même de nuit.

La transmission des informations est chiffrée et peut être décodée exclusivement par le propriétaire de la bouée radio ou bien par notre système de gestion de messagerie.

Grâce à la puissance du pack batteries et à l'attention particulière portée à l'optimisation de la consommation, la bouée radio W810 peut fonctionner pour long temps, estimé à 30 jours et plus.

Une fois retiré du chargeur (W840), la bouée radio W810 s'active au contact de l'eau et reste active jusqu'à ce qu'elle soit récupérée.

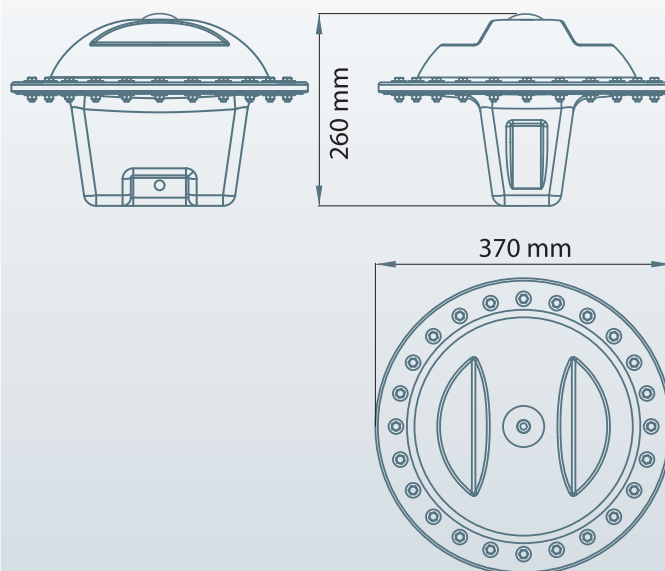
Le trou positionné dans la partie basse de la bouée facilite l'accrochage de l'objet que l'on désire retracer.

Les informations reçues par la bouée radio W810 sont disponibles à travers le système Iridium¹ ou par notre système de messagerie, qui peut transmettre, à la demande du client, les informations reçues par e-mail, SMS, Inmarsat¹.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Système de radio signalation par satellite uplink/downlink.
- Fréquence: de 1616 MHz à 1626.5 Mhz.
- Puissance d'émission: 1 Watt typique.
- Modulation: DE-QPSK.
- Méthode de multiplexage: TDMA/FDMA.
- Cadence de transmission: programmable, minimum à chaque heure, maximum chaque les 24 heures.
- Synchronisation: par horloge GPS.
- Localisateur: module GPS à 66 canaux intégré.
- Informations transmises: heure, position, état de charge de la batterie, température de surface (si installée), vitesse, route maritime estimée.
- Température de fonctionnement: de -10°C à + 55°C (température de surface, mer non glacée).
- Température de conservation: de -30°C à + 70°C.
- Durée de vie opérationnelle avec batterie chargée: plus de 30 jours, en fonction de la cadence de transmission et de la température de fonctionnement.
- Batteries: type NiMh, rechargeables (chargeur de batterie W840).
- Dimensions: 360 x 270 mm.
- Poids: 5.8 Kg.
- Normes Européennes: Directive 99/05 (R&TTE), EN61108 partie 1,2 et 4.
- Garantie: 1 ans.

Code	Description	Quantité par carton
P20022	Radio bouée W810	1



CE1232 ⓘ

¹: Iridium et Iridium Everywhere sont des marques enregistrées propriété de Iridium Communication Inc./ Inmarsat est une marque enregistrée propriété de Inmarsat plc.



WamBlee
Committed to Excellence

WamBlee s.r.l. - via Vittori, 19 - 48018 Faenza - tel. e fax +39 0546 623891
e-mail: info@wamblee.it - www.wamblee.it

