

- TERRESTRE
- ↓ EN POZO
- ~ LECHO MARINO
- ≡ MARINA



ARGOS BALIZA

El circuito de vigilancia de su equipo marino



BABS



Las boyas oceanográficas frecuentemente se amarran cerca de la costa donde soportan un entorno adverso debido al viento, la corriente, la acción de las olas y el tráfico marítimo. El riesgo de ruptura de la línea de amarre es bastante importante (y puede llevar a la pérdida o daño de los equipos con sus datos guardados).

BABS se diseñó para recuperar una boya en caso de dichos problemas. Cuando BABS está encendido, transmite una señal a los satélites ARGOS y se le ubica gracias a los servicios CLS ARGOS.

Se advierte al propietario siempre que la boya amarrada salga de un círculo predefinido (círculo de vigilancia + precisión de ubicación). El puede entonces ir al mar para recuperar la boya a la deriva y recuperar parte de la línea de amarre.

CARACTERÍSTICAS

- Fácil de instalar en cualquier tipo de boya de superficie
- Recuperación más rápida de boyas
- Servicio CLS Argos

TRANSMISOR

Transmisor ARGOS certificado
Periodicidad de transmisión: 110 s

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Baterías alcalinas , tipo D (1.2 VCC, capacidad nominal: 54 Ah)
12 meses de autonomía

DIMENSIONES

Diámetro: 90mm
Longitud: 860mm
Peso: 6.5kg

BASM



BASM está diseñado para monitoreo de cualquier equipo submarino que pueda emerger (tales como un instrumento oceanográfico amarrado, estructura de sensor de lecho marino, boya subsuperficial a la deriva, AUV, ROV...).

Gracias a un presostato, el BASM comienza a transmitir a través de los satélites ARGOS tan pronto como sale a la superficie. Entonces, se realiza rápidamente la identificación y localización del equipo y se advierte automáticamente al propietario a través de los servicios CLS-ARGOS.

El BASM opera en profundidad del agua hasta de 6000 m.

CARACTERÍSTICAS

- Recuperación rápida de equipo a la deriva en superficie
- Reduce los tiempos de búsqueda en el mar y de inactividad de operación
- Dos modelos para diferentes aplicaciones de profundidad del agua
- Bono en prima de seguro

TRANSMISOR		
Transmisor ARGOS certificado Periodicidad de transmisión: 90 s		
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		
3 baterías de litio, tamaño D 5 años de autonomía submarina, 3 meses al transmitir		
MODELO	800	6000
Encapsulado	Plástico	Titanio
Profundidad nominal (m)	800	6000
Peso en el aire (kg)	2,7	5,5
Peso en el agua (kg)	-0,5	3,4
Diámetro (mm)	100	70
Longitud (mm)	400	770





ARGOS BALIZA

El circuito de vigilancia de su equipo marino

Sercel - Francia

16 rue de Bel Air
B.P. 30439 - 44474 CARQUEFOU Cedex
Teléfono: (33) 2 40 30 11 81
E-mail: sales.nantes@sercel.com
SAS de un capital de 25 000 000 €
Sede social: 16 rue de Bel Air - 44470 CARQUEFOU
378.040.497 R.C.S. Nantes Code APE 2651B

Sercel Inc. - U.S.A.

17200 Park Row
Houston, Texas 77084
Teléfono: (1) 281 492 6688
E-mail: sales.houston@sercel.com

www.sercel.com

© Sercel 01/22

Producido de acuerdo con el estándar de impresión ambiental Sercel

