



GEOD BALI

Crédit photo : SAUR

GEOD BALI est une gamme de systèmes de mesure hydrographique compacts, tenant sur une simple canne et comprenant tous les capteurs nécessaires pour l'acquisition de données bathymétriques de précision.

- ▶ Léger et portable
- ▶ Robuste
- ▶ Simple d'utilisation
- ▶ Précision SBAS et RTK
- ▶ Installation rapide
- ▶ Compact



RTK GPRS



RTK UHF

Basé sur le concept GEOD™, **GEOD BALI** traite et stocke la mesure de hauteur d'eau et sa position géoréférencée, submétrique en SBAS et centimétrique en RTK (via GSM/GPRS et UHF). Les données de bathymétrie sont mémorisées en interne ou transmises en temps réel à un PC.

GEOD BALI est rapidement déployé sur tout type d'embarcation, y compris les plus petites, une conception simplifiée sans compromettre la qualité des levés hydrographiques.

GEOD BALI est configuré et contrôlé via un logiciel Web Server intégré.

Tout opérateur, même sans expérience, peut installer **GEOD BALI** et collecter très rapidement des données de bathymétrie de précision.



Crédit photo : ICGN France International

Spécifications sondeur

- Gamme de mesure : 0,5-100 m
- Fréquence : 200 kHz
- Cadence de sondage : 6 Hz
- Ouverture faisceau : 9 °
- Précision : 0,2 % de la profondeur
- Résolution : 1 cm

Spécifications GNSS

- SBAS : GPS L1
- RTK : GPS L1/L2, compatible GSM/GPRS et UHF
- Précision horizontale SBAS : <0,6m
- Précision RTK : 2cm

Spécifications générales

- Autonomie : >10 heures
- Température en opération : jusqu'à +55 °C
- Point d'accès Wifi sur la version RTK

Options

- Logiciel hydrographique et de navigation
- Tablette / PC durcis
- Abonnement GPRS RTK
- Station de référence GPS RTK UHF

