BlueBat

GEOD® by CADDEN

L'essentiel, sans compromis

Échosondeur Bluetooth

Simple

- Envoi des données via Bluetooth
- Compatible toutes marques (Trimble, Geomax…)
- Déploiement par un seul opérateur

Flexible

- Système compact et portable
- Mise en place rapide sur tout type d'embarcation

Endurant

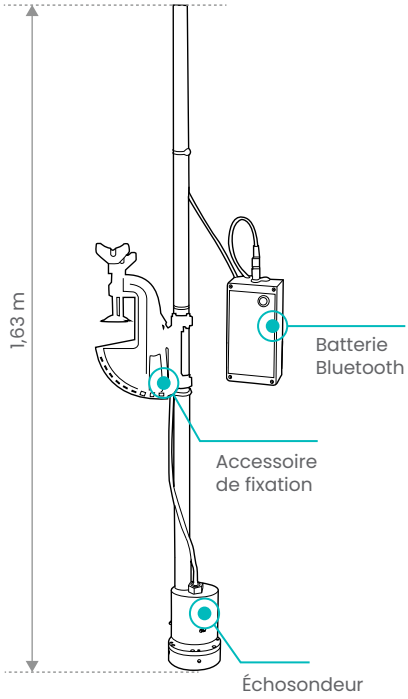
- Résiste à tous les environnements
- Une journée d'autonomie

Conçu pour les missions de bathymétrie en eaux intérieures et zones côtières (rivières, lacs, étangs…), le système BlueBat allie simplicité d'utilisation et grande adaptabilité. Un seul opérateur est nécessaire pour le déployer et réaliser des campagnes de mesure des profondeurs rapides, efficaces et autonomes.

Son design compact, robuste et léger en fait une solution idéale pour les déploiements terrain, y compris sur des embarcations de petite taille ou dans des zones difficiles d'accès. Facile à fixer et à connecter, BlueBat accompagne vos relevés en toute fluidité, sans complexité technique.

Compatible avec la majorité des carnets de terrain du marché, il s'intègre facilement à vos outils habituels, pour un travail sans rupture, du terrain au bureau.

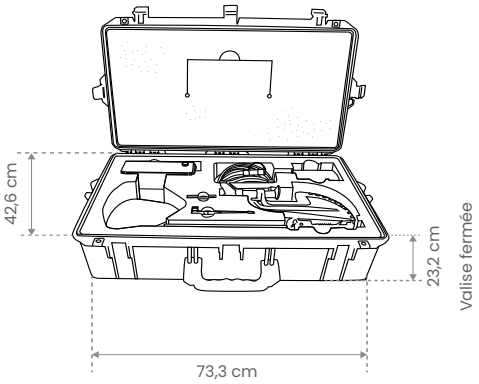
GEOD® Parc du Petit Chatelier, 359 route de Sainte Luce, 44300 Nantes | FRANCE | info@cadden.fr | +33 (0)251 824 646 | **cadden.fr**



Caractéristiques techniques	
Échosondeur simple fréquence 200 kHz	• Portée : 0,6~200 m • Faisceau : 9° d'ouverture
Communication	• Bluetooth • Câble de connexion DB9

Caractéristiques physiques	
Dimensions	Hauteur : 1,63 m (canne en 3 éléments)
Poids	4,5 kg
Norme de protection environnementale	IP67
Contrôle (LEDs)	• 1 LED pour la connexion Bluetooth, • 1 LED pour la mise en charge de la batterie • 2 LEDs pour le niveau de la batterie
Alimentation	• Batterie Lithium haute capacité • Autonomie : 8h • Alimentation externe : 12VDC

Compatibilité	
Systèmes d'acquisition	Carnets de terrain : Spectra, Geomax, Trimble... PC, tablette, smartphone...
Logiciels	Topographie : Origin, Trimble Access, Spectra... Bathymétrie : Qinsy, Hypack, Beamworx, Hydromagic, etc.



Exemple d'embarcation

Transport facile

Équipements standards

Sondeur monofaisceau

Pack batterie bluetooth avec câble d'alimentation et chargeur

Canne (3 éléments)

Accessoire de fixation

Valise de transport

Carnets de terrain compatibles

Liste non exhaustive

Ranger 5

X-PAD

TDC6