

iBoat BS3 USV



iBoat BS3 USV è un veicolo di superficie senza equipaggio rapido e intelligente con un'usabilità senza pari e un design professionale dello scafo. È dotato di un ecoscandaglio a raggio singolo ad alte prestazioni, posizionamento GNSS ad alta precisione e software di controllo e acquisizione dati a bordo. L'eccellente modulo sonoro offre un range di misura da 0,15 m a 300 m, in grado di adattarsi a diversi ambienti di lavoro. Inoltre, è possibile aggiungere anche ADCP e sonar a scansione laterale per applicazioni versatili.

Design compatto e facile da usare

Il design modulare di tutti i sistemi di comunicazione semplifica le fasi di installazione e fa risparmiare tempo agli utenti. Il peso di 7 kg di iBoat BS3 garantisce che possa essere utilizzato da una persona praticamente ovunque.

Ecoscandaglio professionale per sondaggi

L'ecoscandaglio integrato offre eccellenti prestazioni batimetriche, con raccolta dati facile da usare e software di post-elaborazione a terra.

Pilota automatico assolutamente preciso

Con il ricevitore GNSS ad alta precisione Hi-Target e il sistema di controllo intelligente Hi-Target, iBoat BS3 può raggiungere qualsiasi posizione mirata con un offset di 10 cm e fornisce percorsi di lavoro accurati.

Parametri del prodotto

- Distanza di comunicazione fino a 1500 m
- Velocità massima 6 m/s
- Durata della batteria 4 h @ 2 m/s
- Portata sonora da 0,15 m a 200 m
- 7 kg Peso (senza strumento e batteria)
- Precisione di posizionamento 10 cm