

## Beneficios

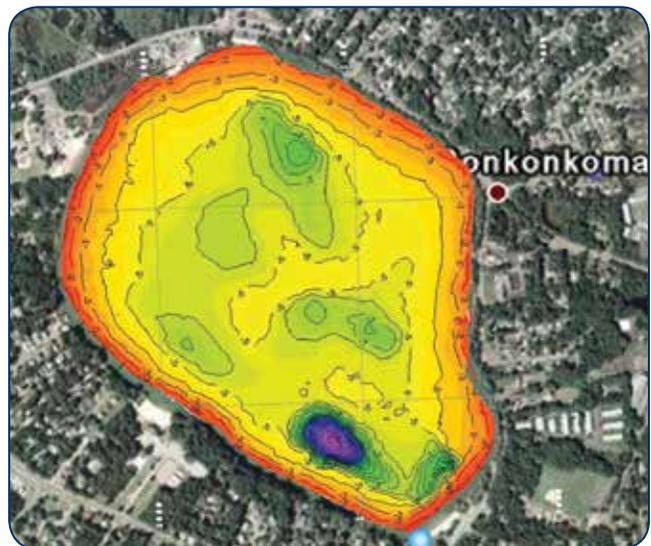
- Perfil amplio para estabilidad
- Estanca, construcción duradera
- Hasta 20 mph
- Bajo \$ 5.000
- Fácil desmontaje para el transporte y envío

## Acerca de

El Hydrone-RCV es una plataforma de levantamiento hidrográfico a control remoto portátil. Trabajando en conjunto con el equipo de ecosonda portátil Hydrolite-TM para realizar levantamientos batimétricos en estanques, lagos, ríos y arroyos, la hydrone RCV logra los mismos resultados que los sistemas de levantamientos hidrográficos RC más caros, con un perfil ancho, por lo que es muy estable, y la construcción a prueba de agua. Es resistente, ligero y fabricado con materiales y componentes marinos de alta calidad. El sistema es fácil de desmontar para su transporte y envío. Los ambientes de trabajo incluyen minas, plantas de tratamiento de aguas residuales, lagos contaminados, puertos y ríos.



HyDrone-RCV datos de levantamiento hidrografico en lago



survey data of lake



## Hoja de datos

# HyDrone-RCV™

### Especificaciones

Velocidad máxima .....	20 nudos
Eslora .....	1168mm / 48.0 pulgadas
Ancho de casco .....	736mm / 29 en
Duración de la batería .....	5-8 horas
Carga util .....	11.3 kg de carga útil / 23 libras
Poder .....	2x energía de la batería 10ah 12v
Ecu .....	2x 180 amp refrigerado por agua
Motor .....	sin escobillas 2x refrigerado por agua
Material del casco .....	resistente a los rayos UV de material HDPE
Marco .....	Recubierto con polvo de aluminio
Dirección .....	energía prop alterna
Peso .....	14,9 kg / 30 libras
Material .....	Acero inoxidable
r / c .....	Futaba 2.4GHz largo alcance
Alcance remoto.....	2 kilometros
Hélice .....	3 "de diámetro / 4 cuchillas
escotillas .....	6 Plasticas herméticas a prueba de agua
gps .....	todas las marcas
ecosonda .....	Seafloor HydroLite-TM

### Opciones (HyDrone-RCV)

- Perfilador de velocidad del sonido
- RTK GPS
- Radio telemetría
- Módulo de sonar de barrido lateral-opcional
- Ecosonda
- software HYPACK

### Opciones (HydroLite-TM)

- Ecosonda SonarMite
- HydroLite- Accesorios TM
- GPS Trimble
- Software SonarMite PDA / software SonarVista
- Rango: 0.3m-75m
- Puertos de entrada salida E / S : serie, bluetooth
- Poder electrico: batería recargable 12v
- Compatibilidad: Trimble, Leica, Topcon Sokkia, Época, Ashtech, Magallanes, Carlson



**Seafloor Systems, Incorporated**  
 4415 Commodity Way, Shingle Springs, CA 95682 · USA  
 (530) 677-1019 · [info@seafloorsystems.com](mailto:info@seafloorsystems.com) · [www.seafloorsystems.com](http://www.seafloorsystems.com)