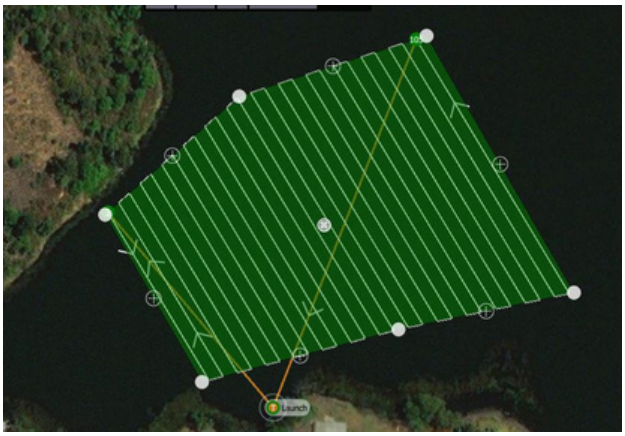


Especificaciones Técnicas

Eslora	650mm
Manga	450mm
# de Propulsores	2
Propulsión	Eléctrica
Autonomía	+90 minutos
Velocidad de crucero	3 nudos
Modos de vuelo	Manual / Automático
Cobertura para batimetría	>15 Ha*
Distancia lineal	10km
Rango de comunicación	2Km
Frecuencia de operación	900 MHz / 2.4GHz
Georreceptor	GPS, GLONASS, RTK
Precisión	± 0.5m
Tipo Batería	LiPo
Batería	14.8V 20 AH
Ecosonda	
Frecuencia	200kHz
Ángulo de cono	8°
Rango mínimo	0.4 m
Rango máximo	200m
Resolución	0.01m
Precisión	0.25% @ 200m

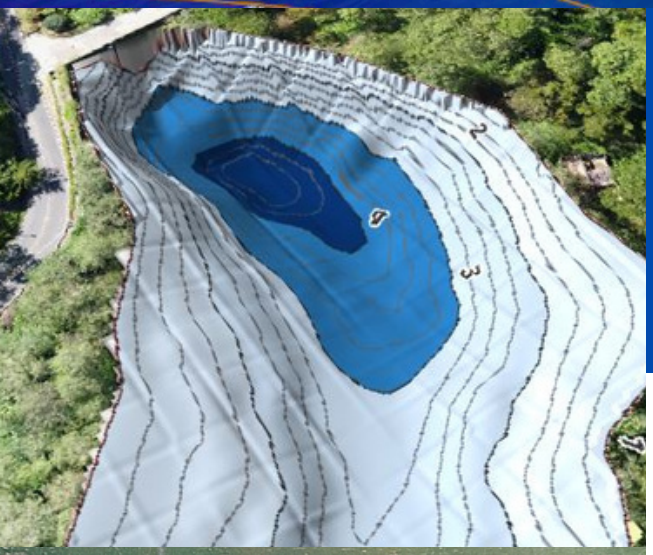
**Rendimiento por batería, sujeto a requerimientos de resolución y condiciones climáticas*

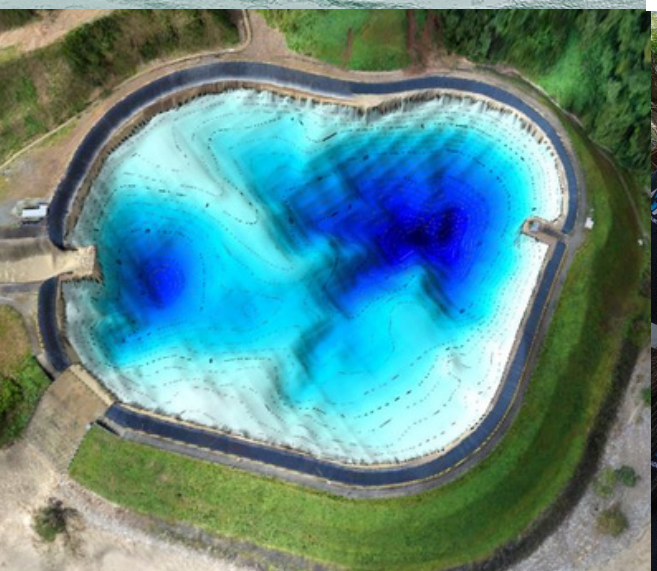
IDi

Innovación y Desarrollo de Ingeniería

www.idi.com.gt

HydroSurveyor



IDi desarrolló su equipo de Batimetría en respuesta a las necesidades de medición acuática eficiente y precisa. Su piloto automático le permite ejecutar misiones para el seguimiento de líneas de navegación perfectamente orientadas, aumentando la calidad de los datos obtenidos y garantizando su completa homogeneidad.

- Es la solución ideal para intervenir en medios de difícil acceso.
- Garantiza la repetibilidad de las misiones con precisión centimétrica para el monitoreo preciso de sedimentos.
- Permite compensar las diferencias provocadas por movimiento de oleaje en la medición.
- Integración de Ecosonda Monohaz ó Multihaz.
- Velocidad de navegación ajustable en función de la ecosonda a utilizar.
- Integración de sensores de monitoreo de calidad del agua.
- Soporte y mantenimiento completamente local con amplio stock de repuestos.
- Capacitación del uso y postproceso de la información.