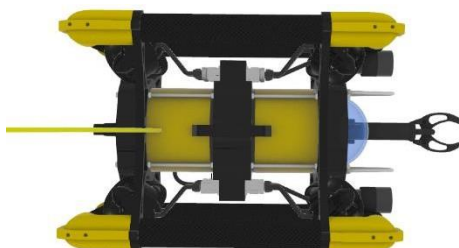
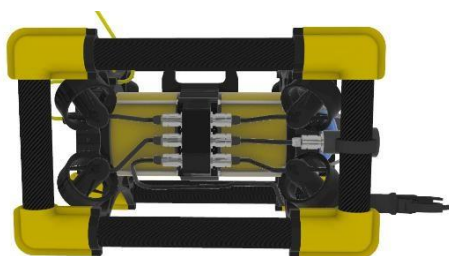




ROV inspección **INSY-308**



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES Y ATRIBUTOS

- Profundidad:** 350 m
- Dimensiones (L x W x H):** 417 x 570 x 350 mm
- Dimensiones de accesorio gripper:** N/A
- Peso ROV:** 20,7 kg en aire y 1.2 kg en agua.
- Flotabilidad:** Positiva (+) *compensar con lastres*
- Materiales construcción:** Aluminio anodizado, Acero inoxidable, fibra de carbono, HDPE, *Interno:* ABS.
- Grado libertad:** 6 grados

THRUSTERS y MOTORES

- Modelo thruster:** T200 Genérico
- Configuración:** Los 8 thrusters vectoriales. Se posicionan a 45° en dos ejes vectoriales.
- Velocidad:** 5 knots (dependiendo de los parámetros ambientales de operación)
- Modelo Motor:** Brushless DC motor
- Control de Velocidad:** ESC
- Empuje máximo:** 23 kg/f

CAMARA Y LUCES

- Modelo:** Sony IMX477R stacked
- Sensibilidad:** 1080 60fps 12.3MP, 7.9mm sensor diagonal, 1.55µm × 1.55µm pixel size
- Formato:** RAW12/10/8, COMP8
- Focus:** Ajustable (12.5mm–22.4mm)
- Zoom:** N/A
- Rango rotación:** N/A
- Luces:** 2 x 1500 lm

CONEXIÓN ELÉCTRICA Y TETHER

- Voltaje Alimentación:** 400 VCD
- Potencia:** 5000 W
- Tipo Tether:** 2x14 AWG + 4 x 24 AWG Trenzado
- Longitud Tether:** 350 mts.

SISTEMA DE CONTROL

- Tipo:** Caja GCS / Conexión vía WiFi
- Pantalla:** Monitor / Tablet Industrial Genérico
- Controlador:** Joystick Inalámbrico Genérico