

# RB-150D FICHA TÉCNICA



| Generales                 |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Largo / Ancho / Alto [mm] | 400 / 315 / 280 |
| Peso [kg]                 | 6,5             |
| Profundidad [m]           | 70              |
| Propulsor vertical        | 1               |
| Propulsores horizontales  | 2               |
| Propulsor lateral         | 1               |
| Velocidad [nudos]         | 2               |
| Diámetro Propulsores [mm] | 60              |

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Temp. operada [°C]                    | 0°+30°C              |
| <b>Umbilical reforzado con kevlar</b> |                      |
| Largo [m]                             | 150                  |
| Diámetro [mm]                         | 8                    |
| Temp. operada [°C]                    | -30° + 45° C         |
| Fuerza de ruptura [kg]                | 220                  |
| <b>Control y Fuente de energía</b>    |                      |
| Caja de control                       | HPRC2500             |
| Control                               | Joystick SONY PS4    |
| Monitor                               | HDMI LED Monitor 15" |
| Conectores externos                   | USB 2.0 – 2ps.       |
| PC                                    | Intel NUC, SSD 60 GB |
| Fuente de Energía                     | 220-240V, 50Hz       |
| Consumo Energía                       | 900 Wt               |

| Luces                  |                        |
|------------------------|------------------------|
| LED                    | 4 ps 700Lm (10 Wt) c/u |
| Cámara                 |                        |
| Modelo                 | USB HD Sony            |
| Sensibilidad [Lx]      | 0,1                    |
| Resolución Video Max   | 1920 x 1080            |
| Lente                  | f 2,8 mm, angle 100°   |
| Tilt Cámara            | ± 90                   |
| Sensores               |                        |
| Sensor Profundidad [m] | 0,1                    |
| Compas                 | ✓                      |
| Temp. Agua [°C]        | ✓                      |
| Pitch – Roll           | ✓                      |
| Garantía               |                        |
| Periodo [años]         | 2                      |

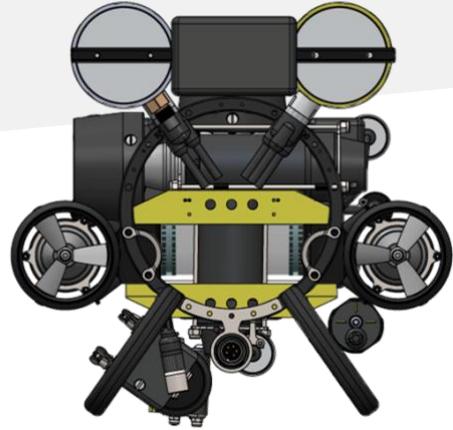
# RB-150D FICHA TÉCNICA

## Imágenes

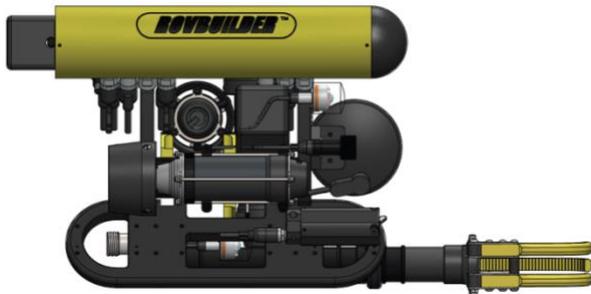
Vista Frontal



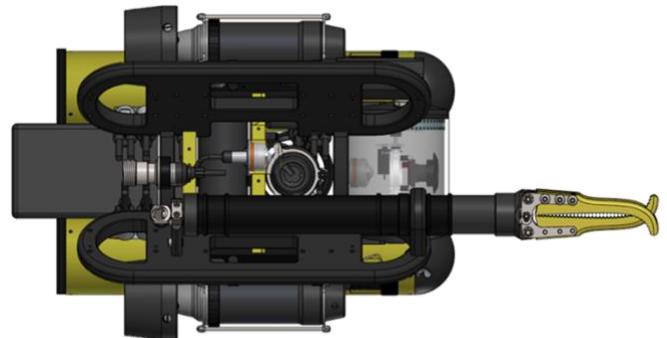
Vista Trasera



Vista Lateral



Vista Frontal



Vista General



# RB-150D FICHA TÉCNICA

| Accesorios Disponibles                               |   |
|--|---|
| Manipulador (garra, pala de mortalidad)              | ✓ |
| Punteros Laser (2 ps o 4ps)                          | ✓ |
| Luces UV   | ✓ |
| Muestra de Agua                                      | ✓ |
| Muestra de sedimento                                 | ✓ |
| Sonar USBL   | ✓ |
| Cámaras Extras (Laterales o Traseras) + Luces        | ✓ |
| Cámaras Extras (Laterales o Traseras) + Luces + Tilt |   |
| Medidor de espesor                                   |   |
| Sonar Multibeam                                      | ✓ |

Principales características de este modelo:

- Thrusters con mayor potencia.
- Opcional de 2 punteros laser.
- 4 luces en total.
- 150 metros de cable umbilical con carrete metálico.

Principales ventajas de este modelo:

- Registro de video van con la telemetría.
- No hay necesidad de descargar video cada vez después del trabajo; puede hacerlo en cualquier momento usando una unidad flash y un conector USB en el panel de control.
- Posibilidad de escoger la capacidad del disco duro y el tipo.
- Existe una función en el panel de control del PC, que permite no solo grabar, sino también marcarlos y verlos.
- Se pueden agregar variados sensores adicionales.
- Personalizable: color, tamaño y distribución.
- Código abierto del panel de control (Python).

DIVING AUSTRAL CHILE

Representante Oficial ROVBUILDER en Chile.

[www.divingaustral.cl](http://www.divingaustral.cl)

+56 9 7707 6801/ [m.aceituno@divingaustral.cl](mailto:m.aceituno@divingaustral.cl)

+569 89589969 / [r.briceno@divingaustral.cl](mailto:r.briceno@divingaustral.cl)

