

## CONFIGURACIÓN ROV RECREATIVO

# SCOUT

**EL SCOUT** es un Sistema ROV que ha sido configurado para proporcionar a los usuarios que tienen un presupuesto muy limitado un sistema de cámara submarina integrada en un vehículo sumergible controlado a distancia.

El ROV VideoRay Scout incluye los tres componentes principales de un sistema ROV: vehículo sumergible, panel de control y 40 m (130 ft) de cable umbilical con flotabilidad neutra. Todos los componentes caben en una maleta estanca Pelican 1620 que entra perfectamente en cualquier maletero o en los portaequipajes de las aerolíneas.

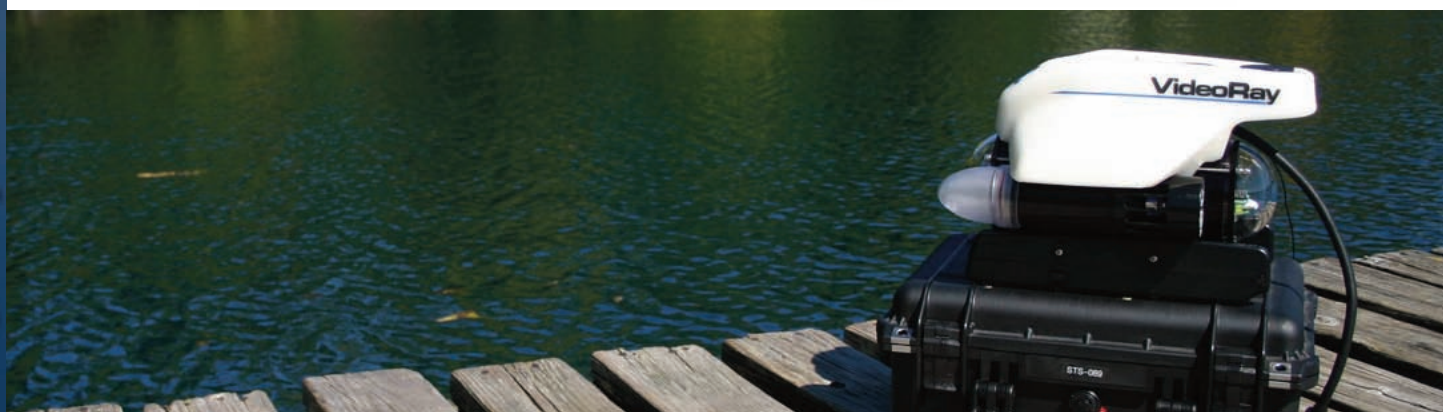
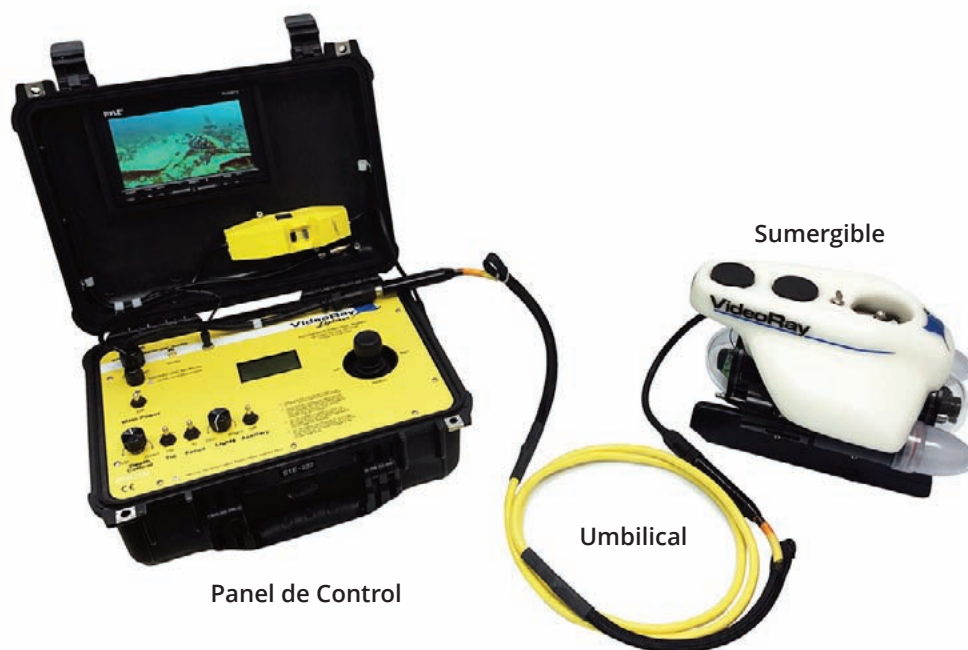
El sistema Scout incluye una cámara a color y un monitor a color LCD de 7".



### COMPONENTES DEL SISTEMA

- » ROV Sumergible Scout
- » Panel de Control Voyager con monitor color 7"
- » Cable Umbilical Modular Plug&Play 40m (130 ft) Flotabilidad Neutra
- » Maletín Rígido Pelican 1620
- » Kit de Herramientas Básicas con Lastres
- » Manual de Instrucciones

Documento traducido al español por Marine Vision S.L.  
Distribuidor Oficial para España de VideoRay



## SISTEMA GENERAL

Alimentación: 100-240 VAC

Peso Total del Sistema: Aprox 32 kg (70 lb)

Maletines: 2 Maletines Estancos Pelican

Manual de Usuario: Copia Física y Digital Online

Kit de Herramientas: Kit Básico de Herramientas

Garantía: 2 Años Limitados

## PANEL DE CONTROL

Dimensiones: 40.6, 33, 16.5 cm (16,13, 6.5 in)

Peso: 6.8 kgs (15 lbs)

Ordenador: N/A

Monitor Principal: Color de 7"

Control: Joystick Integrado, Control de Profundidad, Contro de Iluminación

Grabadora: No incluida. A suministrar por el usuario

Superposición: N/A

Display LCD: N/A

Salida de Vídeo: Analógico Compuesto

## CÁMARA

Principal: Formato NTSC o PAL  
Frontal - Fija en el interior del casco del vehículo  
Cámara color frontal y gran angular  
- optimizado para uso submarino  
420 líneas de resolución

Sensitividad: 0.3 lux

Ángulo de Visión: 90° Horizontal / 140° Diagonal

Inclinación: No disponible para el modelo Scout

## UMBILICAL

Longitud: 40 m (130 ft) Umbilical con Flotabilidad Neutra  
8 mm de diámetro, resistencia a la rotura de 454 kg  
(1,000 lb)

Sistema TDS: Disponible de manera opcional

## ACCESORIOS INTEGRADOS

Accesorios no disponibles para los Sistemas ROV Scout

## SUMERGIBLE

Profundidad: 76 m (250 ft)

Dimensiones (LxAxH): 30.5, 23, 21 cm

Peso: 3.6 kgs (8.0 lbs) (Sin Contrapesos)

Contrapesos: (No requiere herramientas)  
Sistema Completo con Set de  
Contrapesos de Acero Inoxidable

## PROPULSIÓN

(1,9 nudos de velocidad máxima)

Horizontal / Vertical

2 con Escobillas / 1 con Escobillas

De Engranajes

Propulsores de 50 mm / Propulsor de 45 mm

## ILUMINACIÓN

2 Focos Halógenos de 20w  
Control de Intensidad Variable

## SENSORES INTEGRADOS

N/A

CONTACTE CON MARINE VISION S.L. PARA CONSULTAR PRECIOS Y DISPONIBILIDAD DE ESTE SISTEMA ROV  
Documento traducido al español por Marine Vision S.L. Distribuidor Oficial para España de VideoRay

[www.marinevision.es](http://www.marinevision.es)

Pol. Ind. La Vega, nave 19 - 29650 Mijas-Costa (Málaga) SPAIN  
+34 952 473 230 comercial@marinevision.es