

CONFIGURACIÓN ROV BÁSICA

PRO 4 STANDARD BASE

EL PRO4 Standard Base es un sistema configurado específicamente para llevar a cabo de forma rápida y efectiva una gran variedad de labores submarinas. El sistema ROV Standard BASE es una solución portátil y económica que puede desplegarse en minutos y ser manejado solo por una persona si fuese necesario.

El sistema Pro 4 Standard BASE incluye un vehículo Pro 4, un Panel de Control Integrado (ICB) Pro 4 con un ordenador Dell i5 que contiene el programa de control VideoRay Cockpit, y un mando de control industrial.

La configuración Standard BASE está preparada para alojar la mayoría de los accesorios VideoRay y puede optimizarse para aceptar sistemas de sónar. El usuario también deberá seleccionar una configuración de umbilical para este sistema.

COMPONENTES STANDARD BASE

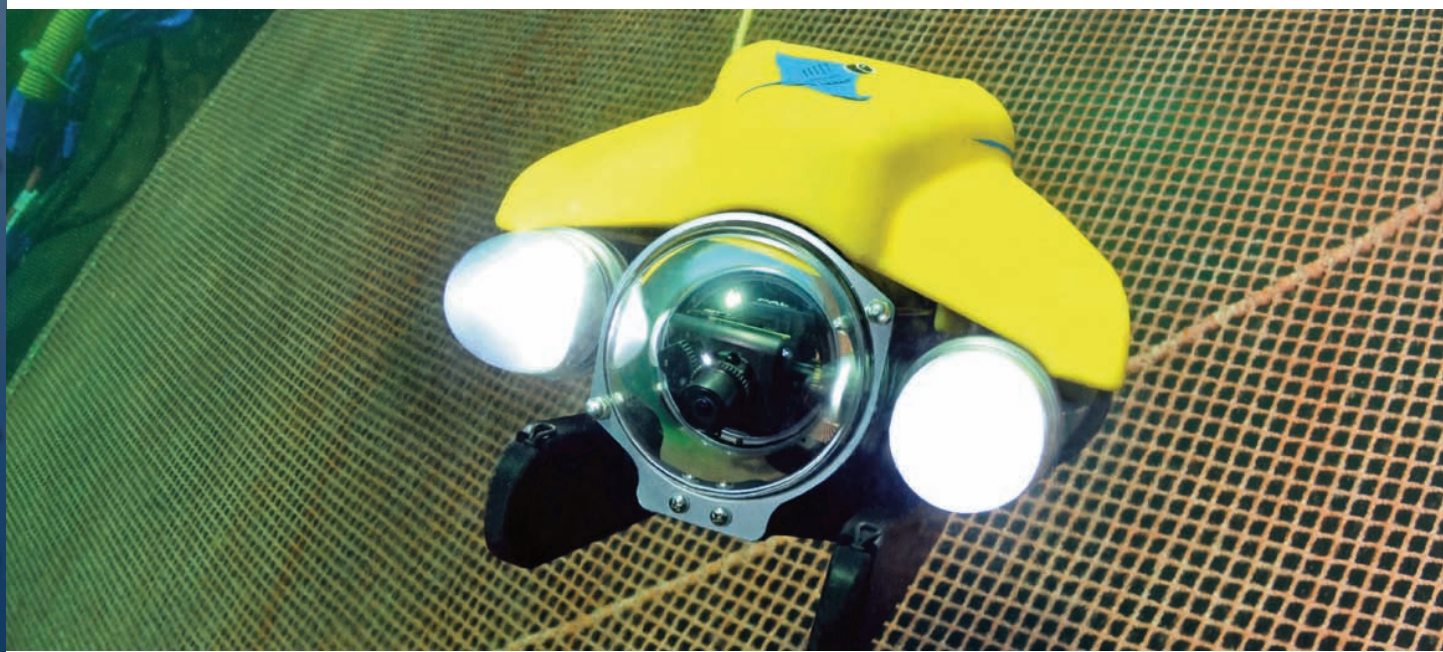
- » ROV Sumergible P4 (acabado estándar)
- » Panel de Control P4 con PC Dell i5 Pantalla 15"
- » Mando de Control Industrial
- » Maletín Rígido Pelican 1620
- » Kit de Herramientas Básicas con Lastres
- » Manual de Instrucciones y Documentación
- » Protector Solar



Vehículo Sumergible
Estándar VideoRay Pro 4



PC con pantalla de 15"





SISTEMA GENERAL

Requisitos de Alimentación	100-240 VAC
Peso Total del Sistema	38,5 kg (85 lb)
Maletines	2 Maletines Estancos Pelican
Manual de Usuario	Copia Física y Digital Online
Kit de Herramientas	Kit Básico de Herramientas
Protocolo de Comunicaciones	RS-485
Garantía	2 Años Limitados

SUMERGIBLE

Profundidad	305 m (1,000 ft)
Dimensiones	37,5 x 28,9 x 22,3 cm (14.75 x 11.4 x 8.75 in)
Peso	6,1 kg (13.5 lb) con Equipo de Lastres Completo
Lastres	(No requiere herramientas) Sistema de Contrapesos con Juego Completo de Lastres

PROPULSIÓN (4,2 Nudos de Velocidad Máxima)

Horizontal/Vertical	2 Sin Escobillas / 1 Sin Escobillas
	Transmisión Directa / Reductor
	Hélices 100 mm / Hélice 65 mm

CÁMARA

Principal	Alta Resolución - Formato NTSC o PAL Color y B/N Alcance Dinámico Amplio Obturador Digital Balance de Blancos 20+ Configuraciones de Cámara a Tiempo Real
Sensibilidad	Modo Color: .004 lux Modo B/N: .0001 lux
Ángulo de Visión Inclinación Vertical	90º Horizontal / 140º Diagonal Control 180º

ILUMINACIÓN

(2) Matrices LED Optimizadas 3.600 lumens	La Amplitud del Haz Cubre el Campo Completo de la Cámara Principal
----------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

SENSORES INTEGRADOS

Brújula Compensada Inclinación-3D	Indicador de Filtraciones	Voltímetro
Acelerómetro	Temperatura del Agua	Sensor de Profundidad
Giroscopio MEMS	Temperatura Interna	

PANEL DE CONTROL

Dimensiones	53 x 43x 22 cm (21 x 17 x 8.5 in)
Peso	16 kg (35 lb)
Ordenador	Dell i5 integrado en el panel y sujeción con inclinación
Software	Ordenador Programado con suite completa del programa VideoRay Cockpit (Cabina de Control)
Monitor Principal	Disponibile como Mejora para las Configuraciones BASE
Controlador	Mando de Control Industrial Programable
Grabación	Grabadora Integrada (formato .WMV y .AVI) Control de Vídeo y Captura de Imagen con Botón en el Mando de Control
Sobreimpresión	Fecha, Hora, Profundidad, Dirección, Texto Personalizado, Logo
Salida de Vídeo	Digital o Analógico Compuesto

UMBILICAL

No se incluyen umbilicales en la configuración STANDARD BASE. Cualquier umbilical VideoRay disponible o nuevo es compatible con este sistema ROV.

ACCESORIOS INTEGRADOS

*** Los usuarios pueden actualizar o mejorar fácilmente las capacidades del sistema Standard BASE incluyendo sónar, sistemas de posicionamiento y muchos otros accesorios

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

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

© 2013 VideoRay LLC, VideoRay es una Marca Registrada de VideoRay LLC