

CONFIGURACIÓN ROV PLUS

PRO 4 PLUS BASE

EL PRO4 Plus Base es un sistema configurado específicamente para llevar a cabo de forma rápida y efectiva trabajos submarinos avanzados de captación de imágenes. El sistema ROV Plus 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 Plus BASE incluye un vehículo Pro 4, un Panel de Control Integrado (ICB) Pro 4 con un ordenador Dell i7 que contiene el programa de control VideoRay Cockpit, un monitor secundario de 15" de alto contraste, y un mando de control industrial. Este sistema dispone de una capacidad de procesamiento mejorada y está preparado para alojar un sónar BlueView (no incluido).

La configuración Plus BASE está preparada para alojar la mayoría de los accesorios VideoRay. El usuario también deberá seleccionar una configuración de umbilical para este sistema.



Vehículo Sumergible
Estándar VideoRay Pro 4

COMPONENTES SISTEMA PLUS BASE

- » ROV Sumergible P4 (acabado estándar)
- » Panel de Control P4 con PC Dell i7 (pantalla 15")
- » Monitor Secundario de 15" y Alto Contraste
- » Mando de Control Industrial
- » Maletín Rígido Pelican 1620
- » Hardware Sonar Ready BlueView (sonar no incluido)
- » Kit de Herramientas Básicas con Lastres
- » Manual de Instrucciones y Documentación
- » Protector Solar



- Sonar Ready BlueView
- Monitor Secundario Alto Contraste

Capacidad de
procesamiento mejorada





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 i7 integrado en el panel y sujeción con inclinación
Software	Ordenador Programado con suite completa del programa VideoRay Cockpit (Cabina de Control)
Monitor Principal	Monitor Secundario de 15" y Alto Contraste integrado en la maleta
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 Plus BASE. Cualquier umbilical VideoRay disponible o nuevo es compatible con este sistema ROV.

ACCESORIOS INTEGRADOS

*** BlueView Imaging Sonar Ready (sónar no incluido).

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