

CONFIGURACIÓN ROV MONTAJE EN ESTANTE PRO 4 RACK BASE

EL PRO4 Rack Base es un sistema configurado específicamente para trabajos que requieran el manejo del ROV Pro 4 desde una embarcación o centro de control con hardware montado en rack (estante). El Panel de Control del ROV Rack BASE dispone de un rediseñado conjunto 2U que encaja sin problemas en cualquier rack existente.

El sistema Pro 4 Rack BASE incluye un vehículo Pro 4, un ordenador Dell 1U que contiene el programa de control VideoRay Cockpit, un Panel de Control 2U integrado, y un mando de control industrial.

La configuración Rack BASE también está preparada para alojar tanto el BlueView 2D imaging sonar (no incluido) como el Trittech Micron DST scanning sonar (no incluido). El usuario también deberá seleccionar una configuración de umbilical para este sistema.

COMPONENTES SISTEMA RACK BASE

- » ROV Sumergible P4 (acabado estándar)
- » Panel de Control P4 Montado en Rack U2
- » Ordenador Dell i7 Montado en Rack
- » BlueView Imaging y Trittech Micron Sonar Ready (sónares no incluido)
- » Maletín Rígido Pelican 1620
- » Kit de Herramientas Básicas con Lastres
- » Manual de Instrucciones y Documentación
- » Protector Solar



Vehículo Sumergible
Estándar VideoRay Pro 4



Panel de Control VideoRay 2U para Rack Mount (FRONTAL)



Panel de Control VideoRay 2U para Rack Mount (POSTERIOR)





SISTEMA GENERAL

Requisitos de Alimentación	100-240 VAC
Peso Total del Sistema	25,8 kg (57 lb)
Maletines	Maletín Estanco Resistente
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 (LxAxH)	2U Rack Mount Panel - 38 x 43 x 8,9 cm (15, 17, 3.5 in) (Placa frontal 48 cm, 19 in)
Peso	7,7 kg (17 lb)
Ordenador	1U Dell i7 en Rack programado con la suite completa del programa VideoRay Cockpit (Cabina de Control)
Monitor Principal	N/A
Controlador	Mando de Control Industrial USB
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 Rack BASE. Cualquier umbilical VideoRay disponible o nuevo es compatible con este sistema ROV.

ACCESORIOS INTEGRADOS

*** Hardware BlueView 2D imaging sonar y Tritech Micron DST scanning sonar ready incluido. Los sónares se venden por separado.

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