

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



Mission Specialist Ally

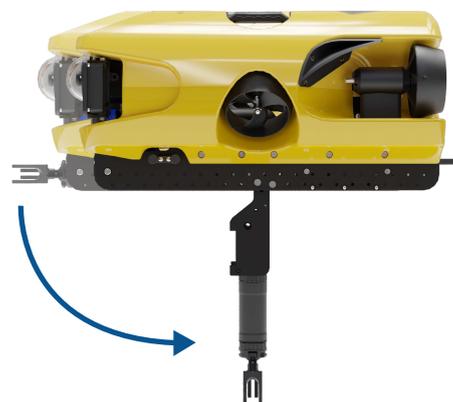
El Mission Specialist Ally está diseñado para brindar potencia y elevación óptimas, todo dentro de un diseño compacto. Con un manipulador vertical accionado por resorte y ofreciendo una opción entre opciones de energía desde tierra o batería submarina, el Mission Specialist Ally allana el camino para progresar hacia el Mission Specialist Defender y las próximas configuraciones en la gama Mission Specialist.



Información vehículo

Rango de profundidad: 300 m (984 ft)
Peso en el aire: 13.6 kg (30lb) - Sin cargas útiles
 15.8 kg (34.8 lb) - W/ Oculus 750 Sonar, A50 DVL, Reach Alpha Manipulator
Manipulador
 Manipulador abatible, rango 90/180 grados

Manipulador abatible



Propulsion

2 propulsores horizontales: 16.8 kg / 37 lbs, 4 nudos
2 propulsores verticales: 9.5 kg / 21 lbs, 1.5 nudos
Empuje lateral: 6.1 kg / 13.5 lbs, 1 nudo



Cámara Ultra 4k Smart

Con la capacidad de ejecutar múltiples redes y procesar datos de alta resolución, esta cámara no es sólo un dispositivo visual sino un socio inteligente capaz de realizar un procesamiento avanzado de imágenes y una toma de decisiones autónoma.



Procesador: NVIDIA Jetson Orin NX 12MP
Calidad de la imagen: Resolución (4.7k) 150ms Latency
 Hasta 60 fotogramas por segundo
 Ancho de banda de 3,5 a 15 Mbps

Características:
 SSD de 1TB
 Enfoque electrónico con balance de blancos automático
 Imagen Unwarp
 Mejora del color con giro, inclinación y zoom digital



Opciones del controlador



Número de pieza: 73424

Expeditionary Splasproof Controller

Una tableta de usuario liviana todo en uno que permite un entorno de trabajo más escalable. (Requiere el carrito expedicionario y las baterías submarinas).

Características

- Controladores modulares de módulo
- lateral de liberación rápida
- Asa de transporte
- Pie de apoyo
- Correa para el cuello

Configuración del controlador estándar

- (2) Joystick de 2 ejes con empuje central
- (2) Rueda de 1 eje
- (6) Botones momentáneos
- 2) D-pad (5 pulsaciones momentáneas)



Número de pieza: 73394

Workhorse Splashproof Controller

Un controlador de energía y comunicaciones diseñado para proteger los puertos de los conectores de sufrir daños por agua. Incluye el **Expeditionary Splasproof Controller**. (Requiere alimentación externa).

Características

- Soporte integral Vesa 75 para montaje HMI
- 2 entradas USB para accesorios
- 1 mamparo USBL

Alimentación:

Entrada: Entrada universal 85-264, VCA 47-440 Hz
2,4 kW Potencia máxima (chasis)

Salida: 2,3 kW máx. a 400 V (90 %) de eficiencia
48 V (interfaz HMI)



Número de pieza: 73423

Workhorse Control Console

Una interfaz de usuario completa con una pantalla táctil incorporada que suministra energía y comunicaciones al vehículo. (Requiere alimentación externa).

Características

- Integral computer
- HD High Brite Monitor
- Industrial Programmable Hand Controller
- Integral Line Isolation Monitor (LIM)

Alimentación

Entrada: Entrada universal 85-264, VCA 47-440 Hz
2,4 kW Potencia máxima (chasis)

Salida: 2,3 kW máx. a 400 V (90 %) de eficiencia



Opciones flotantes



Flotador redondeado

El flotador redondeado es esencial para tareas que requieren acceso a energía terrestre y priorizan la maniobrabilidad en espacios reducidos. (Las baterías no son compatibles)

Tamaño del vehículo con flotador: L 64,1 x 30,5 cm de diámetro (L 25,25 x 12 diámetro interior)



Flotador cuadrado

El Squared Float es crucial para manejar materiales más pesados, cargas útiles y utilización de baterías submarinas.

Tamaño del vehículo con flotador/baterías:

L 64,1 x H 38,1 x W 30,5 cm
(L 25.25 x H 15 x W 12 in)

Documento traducido al español por **MarineVision S.L.**

Distribuidor oficial para España:

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

212 East High Street, Pottstown, Pennsylvania, USA | +1 (610) 458-3000 |
sales@videoray.com | VideoRay.com

Especificaciones sujetas a cambios

Revision 1.0.0

© 2024 VideoRay LLC,
VideoRay is a Registered Trademark of VideoRay LLC