

Mission Specialist Ally

Paquete Premium



PN: 74953

El paquete premium Mission Specialist Ally incluye el sumergible Ally y un conjunto completo de equipos submarinos avanzados. Incluye un manipulador con un giro vertical de 90 grados para una capacidad de elevación vertical mejorada, un DVL para mantener la posición con precisión, navegación y planificación de misiones, y un sónar Multibeam para navegar en condiciones en las que la visibilidad de la cámara se ve comprometida. El paquete también proporciona la consola de control Workhorse como interfaz de usuario central, junto con 100 metros de Performance Tether y una mochila de amarre para un transporte conveniente.

MISSION SPECIALIST ALLY

Profundidad:	300 m (984 pies)
Peso en el aire:	15,8 kg (34,8 lb) con accesorios
Propulsión:	2 propulsores horizontales: 16,8 kg (37 lb), 4 nudos (empuje hacia adelante) 2 propulsores vectoriales: 9,5 kg (21 lb), 0,8 m/s Empuje lateral: 6,1 kg (13,5 lb), 1 nudo
Fuerza de levantamiento	11,3 kg (25 lb)
Camera:	Cámara inteligente Ultra 4k <ul style="list-style-type: none"> • NVIDIA Jetson Orin NX • Resolución de 12 MP (4,7 K) • Panorámica, inclinación y zoom digitales



WORKHORSE CONTROL CONSOLE

Size & Weight:	53 x 43 x 22 cm (21 x 17 x 8,5 pulgadas) 15,2 kg (33,6 libras)
Características:	Controlador manual industrial Teclado resistente al agua IP68 Monitor de pantalla táctil HD de alto brillo con aislamiento de línea
Potencia entrada:	Entrada universal 85-264, V CA 47-440 Hz 2,4 kW de potencia máxima (chasis)
Potencia salida:	2,3 kW máx. a 400 V (90 %) de eficiencia



Blueprint Subsea Oculus Sonar M750d

Dimensiones:	125 x 122 x 62 mm (4.92 x 4.80 x 2.44 in)
Peso en aire:	980 g (2.16 lb)
Peso en agua:	360 g (0.79 lb)
Frecuencia de operación:	750 kHz / 1.2 MHz
Rango máximo:	120 m / 40 m



DVL (Registro de velocidad Doppler)

Diámetro:	66 mm (2,6 pulgadas)
Altura:	25 mm (1 pulgada)
Peso en el aire:	170 g (0,38 libras)
Peso en el agua:	105 g (0,24 libras)
Rango máximo de bloqueo inferior:	20 - 30 m (65,6 - 98,4 pies)



Reach Alpha Manipulator

Rotación:	0,6 Nm 60°/s
Fuerza lineal:	600 N 2,5 mm/s
Peso en el aire:	390 g (0,86)
Peso en el agua:	240 g (0,53)
Soporte de brazo oscilante:	Se requiere una carga mínima de 3,18 kg (7 lb) en peso de agua para un giro completo de 90 grados.



100 m manguera / PPT - Conductor cobre

Diámetro:	9 - 10 mm (0,35 - 0,39 in)
Flotabilidad:	Neutro
Resistencia a la rotura:	635 kg (1400 lb)
Longitud máxima recomendada:	400 m (1312 ft)
Ancho de banda:	60 Mbps (hasta 300 m)
Características:	Viene con una mochila para un fácil almacenamiento y transporte.



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

© 2023 VideoRay LLC,
VideoRay is a Registered Trademark of VideoRay LLC