

El sistema Diver6 estándar incluye



- Módems del Buzo
- Módem de Topside
- Bateria y estuche portátil de Topside
- Tableta resistente de computación
- Software Diver6
- Cargadores de Módems del buzo y de batería Topside
- Montajes de cilindro para los Módems del buzo
- Estuches Pelican para equipo y computador
- Herramientas/repuestos
- Equipo para el montaje del Módem de Topside

Equipo Opcional

SHEARWATER Petrel, Near Eye Remote Display (NERD), & Sensores de Presión
Los productos Shearwater realzan Diver6 al proveer información vital adicional (presión del tanque y cómputos de buceo) así como información de navegación para asistir y enviar buzos a locaciones.



Shearwater Petrel personalizada para el Diver6



Sensor de Presión Shearwater Sencillo ó Doble



Shearwater NERD Personalizado para el Diver6



Azimuth Inc. OEM Manufacturer of Teledyne Marine Products

Diver6 cumple con el programa de la Marina de los Estados Unidos
y está aprobado para uso militar en la list AMU
Oficina del Director de Ingeniería Oceánica
Supervisor de Salvamento y Buceo

Department of Commerce Export Administration Regulations (EAR) - Export Control Classification Number (ECCN): 6A001.a.1.d - Schedule B: 9014.80.6000

MADE IN THE
USA

Fabricado por



Pedidos de productos y demostraciones

www.diver6.com
info@diver6.com



LA SEGURIDAD DEL BUZO HA EVOLUCIONADO

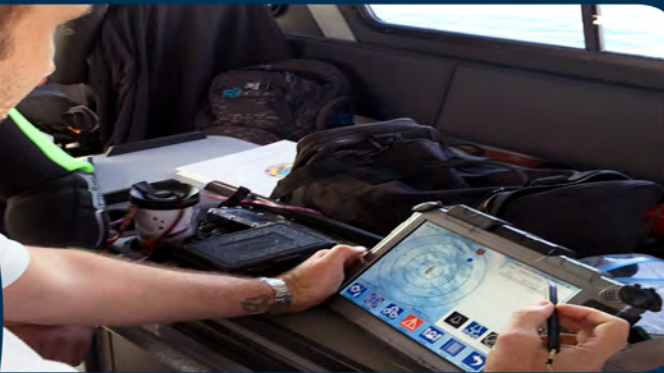


Sistema de rastreo de buzos a través de tecnología de ondas acústicas



Más allá del seguimiento de burbujas

Diver6 es un sistema del rastreo y ubicación de buzos que incrementa su seguridad. Utiliza una tecnología de comunicación acústica submarina, que puede seguir y monitorear varios buzos hasta una distancia de 1.000 metros y una profundidad de 100 metros. Según información de expertos mundiales en el tema (SEALS de la Marina de Estados Unidos, del EOD (Eliminación de Artefactos Explosivos), Buzos de Rescate y Guardacostas, y Buzos de Seguridad Pública), Diver6 provee información actual de los buzos que permite que el Dive Master tome decisiones más rápido, con mayor seguridad y exactitud.



Tableta & Software

El Software Diver6 es una plataforma incomparable creada explícitamente para proveer a los Dive Masters con visibilidad de los buzos en el agua.

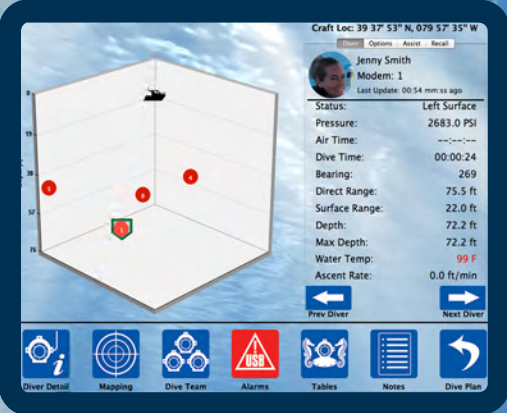
La profundidad, dirección, rango y signos vitales de los buzos ahora están disponibles para su observación. Los Dive Masters pueden fácilmente crear un plan de buceo para asistir con el monitoreo y manejo de la operación de buceo. Todos los aspectos de monitoreo se graban y se pueden acceder para posterior análisis así como pueden ser añadidos al record de los buzos.

Diver6 realiza la seguridad de los buzos al proveer su ubicación actual a los supervisores para que puedan manejar con exactitud la operación de buceo.

- Características
- Imágenes en 2D y 3D
 - Alarmas Personalizadas
 - Imagen del buzo/ Información del grupo de buceo
 - Asistencia, llamada y envío de ayuda al buzo
 - Datos de registro acuo-espacial
 - Exportación de datos (GPX, Raw, CSV, PDF)
 - Tabletas estándar de buceo para referencia
 - Interfaz táctil e intuitivo
 - Perfil del buzo y manejo del plan de buceo
 - La anotación de eventos de buceo
 - Superposición del buzo en los mapas de Google

Módem del Buzo

El Módem del buzo es una unidad compacta y liviana con una base ultracorta (USBL). Cuando el Módem Topside hace una señal, el Módem del buzo comunica esta información a la superficie. La unidad también tiene una conexión DiveCAN que conecta los productos de Shearwater. El Módem del buzo tiene una batería recargable no removible.



Módem de Topside

El Módem de Topside transmite en un modo omni-direccional toroidal con un rango de 1,25 millas náuticas (2 kilómetros). La unidad usa una amplitud con base ultracorta (USBL); su ancho de banda puede recibir señales a 360 grados y una elevación vertical de +/- 50 grados. El Módem de Topside recoge información del módem de cada buzo y reporta esta información al software de la tableta del Diver6.

Módem de Topside

- Velocidad de transferencia de datos: 140 - 15.360 bps
- Distancia: 1,25 nm (2 Km)
- Frecuencia: Banda C 22 - 27 kHz
- Margen de Precisión: 0,3 m
- Tamaño: 4,5" (114,3 mm) x 15" (381 mm)
- Peso: seco 12,2 lbs (5,6 kg) y mojado 6 lbs (2,7 kg)

Unidad de Batería de Topside

- Liviana y portátil
- 24V - 4,9 amp/hora
- Hidruro Metal Niquel BB-390B/U
- Cumple con los reglamentos de transporte
- Operación simple y confiable

Módem del Buzo

- Tamaño: 2,4" (61 mm) x 13,1" (333,7 mm) de largo
- Peso: seco 3,2 lbs (1,45 kg) y mojado 1,6 lbs (0,72 kg)
- Batería: 12+ horas
- Ancho de Banda: 5 kHz
- Velocidad en baudios: 8 a 15 K bps (140 bps)
- Rango: hasta 0,62 millas (1,000 m)
- Encerramiento en Acero Inoxidable: 316 SS copolímero de acetil
- Profundidad: 150 psi, 346 pies (105 m)

Tableta de computación

- Clasificado: MIL-STD 810G y IP67
- Pantalla legible con la luz solar
- Lápiz óptico sujeto a la tableta
- Pantalla retroiluminada por LED (1300 nits)
- Batería: 10-celdas Li-Ion, vida de 8,5 horas
- Dimensiones: 11,2" (284,4 mm) x 8,25" (209,5 mm) x 1,6" (40,7 mm) (WxHxD)
- Peso: 5,3 lbs (2,4 kg)