



Tec Trimix 65

Curso Tec Trimix 65

Este curso revela las ventajas del trimix al buceador, y los buceadores están cualificados para realizar inmersiones con múltiples paradas de descompresión utilizando nitros y oxígeno para una descompresión acelerada, y cualquier mezcla de trimix con un contenido de oxígeno del 18% o más. Pueden bucear hasta una profundidad máxima de 65 metros.

Qué aprenderás

El curso PADI Tec Trimix 65 está pensado para ampliar el rango de profundidad de los buceadores técnicos que ya están entrenados y cualificados para utilizar aire, aire enriquecido y oxígeno para inmersiones técnicas con descompresión a más de 50 metros.

Este curso es para buceadores [Tec 50](#) (o buceadores que tengan una certificación equivalente de otra organización de entrenamiento). El curso amplía el rango de profundidad de tus capacidades entrenándote en el uso del trimix (una mezcla de helio, oxígeno y nitrógeno).

¿Qué harás?

- Planificar y realizar al menos cinco inmersiones de descompresión usando diferentes mezclas de trimix
- Utilizar el software de descompresión para crear tablas y perfiles de buceo a medida
- Realizarás inmersiones de entrenamiento hasta una profundidad de 65 metros.

El equipo de buceo que usarás

- Dobles botellas (mínimo de 12 l cada una.)
Reguladores principal y secundario, uno de ellos con un latiguillo de dos metros para el intercambio de gas, y uno con SPG
- Botellas de descompresión con regulador, SPG, hardware de montaje y correcto etiquetado/identificación. Es obligatorio dos por buceador
- Botellas de reserva de descompresión adecuadas tal como lo requiera el entorno
- Ala y placa
- Profundímetro/ordenador y profundímetro/ordenador de repuesto
- Dispositivo de tiempo y dispositivo de control del tiempo de repuesto
- Información de descompresión con trimix (tablas/ordenador trimix) y repuesto de información de descompresión
- Traje protector apropiado para el entorno y la duración de la inmersión. (Si utilizas un traje seco debes estar entrenado/tener experiencia en su uso para el buceo recreativo y técnico antes de usarlo para el entrenamiento o buceo con trimix.)

- Sistema de hinchado del traje seco con argón u otro sistema de hinchado que necesites.
- Sistema de lastre (si fuera necesario)
- Cabo asegurador (si fuera necesario para entornos de buceo con corriente)
- Boya señalizador hinchable
- Carrete
- Globo elevador (amarillo brillante o el preferido por la comunidad de buceo local)
- Cuchillo de buceo / herramienta de corte y pizarra de repuesto, máscara de repuesto.
- Brújula, linternas (opcional)
- Kit de deriva (si la descompresión es de deriva)

Los materiales de enseñanza que necesitarás

El paquete de trabajo Tec Trimix Diver contiene todos los materiales requeridos para el programa incluye: manual, tabla de cálculo de las paradas, adhesivo Trimix y tablilla de procedimientos de emergencia. Los temas que abarca incluyen:

- Rangos de profundidad de buceo con trimix
- Planificación de la exposición
- Selección de un trimix
- Sistemas de hinchado con argón
- Manejo de tres o cuatro botellas de descompresión
- Modelos de descompresión
- Procedimientos de emergencia
- Máscaras faciales y ordenadores multi-gas.

Prerrequisitos

Debes:

- Ser un PADI **Rescue Diver** (o tener una certificación equivalente de otra organización y tener prueba de entrenamiento en primeros auxilios y RCP realizados en los últimos dos años).
- Estar certificado como **PADI Tec 50** (o tener una certificación equivalente de otra organización)
- Tener al menos 18 años de edad
- Tener un mínimo de **100 inmersiones** registradas
- Tener un **certificado médico** firmado por un médico
- No ser fumador
- Tener una condición física aceptable.