

SUUNTO D4I

1. Seguridad.....	4
2. Primeros pasos.....	7
2.1. Presentación de estados y vistas.....	7
2.2. Configuración.....	7

Espeque: ciscoes	
3.22.1. Seguridad del buceador.....	33
3.22.2. Inmersión a elevada altitud.....	33
3.22.3. Exposición al oxígeno.....	34
3.23. Presión de la botella.....	34
3.23.1. Transmisión inalámbrica.....	35
3.23.2. Instalación y acoplamiento del transmisor.....	35
3.23.3. Datos transmitidos.....	36
3.23.4. Alarma de presión de la botella.....	37
3.23.5. Tiempo de aire.....	12
3.24. Tonos.....	38
3.25. Contacto con el agua.....	38
4. Atención y asistencia.....	39
4.1. Normas generales de manejo.....	39
4.2. Sumergibilidad.....	39
4.3.25. 4bire...batero...a.....d...] m...36r....a ag	

1. Seguridad

Tipos de precauciones de seguridad





ADVERTENCIA: ADVERTENCIA: 140092365 0.049998 0 0 0.049998 0 0 cmq 0 0 340.17001 340.17001

2. Primeros pasos

2.1. Presentación de estados y vistas

Suunto D4i tiene cuatro modos principales: HORA, INMERSIÓN, PLANIFICACIÓN y MEMORIA. Cambia de modo pulsando [MODE] .

Salvo si el modo INMERSIÓN

4. Si el número de versión es V1.5.x (V1.5.x) o superior, puedes pasar por alto el resto de esta sección y leer la guía del usuario directamente.
5. Si el número de versión es V1.2.x (V1.2.x), lee las siguientes secciones sobre cómo utilizar

3. Características

3.1. Activación y comprobaciones previas

Salvo que esté desactivado, el modo de inmersión se activa automáticamente cuando te sumerges a más de 1,2 m (4 pies). Sin embargo, deberás entrar en el modo de inmersión antes de sumergirte para comprobar los ajustes personales y de altitud, estado de la batería, etcétera.

Cada vez que tu Suunto D4i entra en modo de inmersión, se realiza una serie de

1. En un modo de inmersión, mantén pulsado [DOWN] (ABAJO).
2. Pulsa [DOWN] (ABAJO) para desplazarte hasta Air time (Tiempo de aire).
3. Pulsa [UP] (ARRIBA) para activar la lectura del tiempo de aire.
4. Pulsa [SELECT] (SELECCIONAR).
5. Pulsa [MODE] (MODO) para salir.

3.3. Alarmas, advertencias y notificaciones

Alarmas de prioridad baja:

Tipo de alarma	Motivo de la alarma
Alarma de prioridad baja, Parpadea el valor del tiempo en superficie.	Duración del tiempo en superficie hasta la siguiente inmersión (solo modo inmersión Free (Apnea)). Reconoce la alarma pulsando cualquier botón.

1. Pulsa [SELECT] para iniciar el primer intervalo. El temporizador comienza la cuenta atrás del tiempo de ventilación. La cuenta atrás continúa hasta -0:30 segundos después del tiempo de ventilación definido.
2. Pulsa [SELECT] para iniciar el ciclo de apnea. Puedes iniciarlo en cualquier momento durante la cuenta atrás de ventilación. El tiempo de apnea no está definido en el reloj. Su duración es la que tú desees.
3. Pulsa [SELECT] de nuevo para iniciar el siguiente ciclo de ventilación.
4. Repite hasta el final del número de intervalos definido.
5. Pulsa [MODE] para salir del temporizador de apnea.

Puedes reiniciar el temporizador de apnea manteniendo pulsado [SELECT] .

El temporizador de apnea admite hasta 20 intervalos, pero esto depende de los tiempos de ventilación e incrementos. El último ciclo de ventilación no puede durar menos de 0:05 segundos ni más de 20:00 minutos.



De lo contrario, mantén pulsado [MODE] (MODO) hasta que se active la luz de fondo para utilizarla.

Puedes definir cuánto tiempo permanece encendida la luz de fondo al activarla o apagarla por completo.

Para ajustar la duración de la luz de fondo:

1. En el modo Hora, mantén pulsado [DOWN] (ABAJO).
2. Pulsa [DOWN] (ABAJO) para desplazarte hasta BACKLIGHT

3. Pulsa [MODE] (MODO) para salir.

4. Repite el procedimiento para el mes y el día.

5. Pulsa [MODE] para salir.

3.8.3. Unidades

En la configuración de unidades, elige si deseas ver las unidades en sistema métrico o imperial.

1. En el modo Hora, mantén pulsado [DOWN] (ABAJO).
2. Pulsa [UP] (ARRIBA) para desplazarte hasta Units (Unidades) y pulsa [SELECT] (SELECCIONAR).
3. Pulsa [DOWN] (ABAJO) para cambiar entre Metric e Imperial (Métrico/imperial) y confirma con [SELECT] (SELECCIONAR).
4. Pulsa [MODE] (MODO) para salir.

3.8.4. Hora dual

La hora dual te permite hacer un seguimiento de la hora en una segunda zona horaria. La hora dual se indica en la parte inferior izquierda de la pantalla de modo hora al pulsar [DOWN] (ABAJO).

Para ajustar la hora dual:

1. En el modo Hora, mantén pulsado [DOWN] (ABAJO).
2. Pulsa [UP] (ARRIBA) para desplazarte hasta Dual Time (Hora dual) y pulsa [SELECT] (SELECCIONAR).
3. Ajusta las horas con [DOWN] (ABAJO) o [UP] (ARRIBA) y

descompresión. Por tanto, deberás hacer una o varias paradas de descompresión antes de llegar a la superficie.

Al comenzar la inmersión de descompresión, el NO DEC TIME (TIEMPO DE NO DESCOMPRESIÓN) de la pantalla es sustituido por ASC TIME (TIEMPO DE ASCENSO) y aparece un indicador de CEILING (TECHO). Una flecha

- El tiempo requerido para hacer paradas profundas
- El tiempo de ascenso desde la profundidad a una tasa de ascenso de 10 m (32,8 pies) por minuto
- El tiempo necesario para la descompresión
- El tiempo necesario para paradas de seguridad adicionales si asciendes demasiado deprisa durante la inmersión

 **ADVERTENCIA:** *Tu tiempo de ascenso real puede ser más largo que el que muestra*

Por encima del suelo

Cuando asciendes por encima del suelo, el texto ASC TIME (TIEMPO DE ASCENSO) deja de parpadear y desaparece la flecha hacia arriba, como se indica en la ilustración.

El historial de buceo en apnea registra un máximo de 999 inmersiones y 99:59 horas de inmersión. Cuando se alcanzan estos límites, los contadores vuelven a cero.

Diario

- perfil de profundidad/tiempo de la inmersión

Pulsa [UP] (ARRIBA) para desplazarte por el gráfico del perfil de inmersiones o mantén [UP] pulsado para desplazarte automáticamente.

El gráfico del perfil de inmersiones muestra los datos de la inmersión, como profundidad, descompresión, techo y tiempo de ascenso.

 *NOTA:*

6. Pulsa [MODE] para salir.



2. La pantalla muestra brevemente el tiempo de desaturación restante antes de pasar a la pantalla de planificación.
3. Pulsa [DOWN] (ABAJO) o [UP] (ARRIBA) para desplazarte por las profundidades de tus próximas inmersiones. La profundidad cambia en incrementos de 3 m (10 pies) de 9 m a 45 m (30–150 pies). El límite de tiempo de no descompresión para la profundidad seleccionada se muestra en el centro de la pantalla. Si has buceado al menos una vez con Suunto D4i, aparece el campo SURFTIME +. Puedes ajustar el tiempo en superficie con [UP] (ARRIBA).
4. Entre inmersiones consecutivas, puedes pulsar [SELECT] (SELECCIONAR) para ajustar el tiempo en superficie.
5. Pulsa [MODE] (MODO) para salir.

=

En este estado aumentas

2. Pulsa [SELECT] para introducir ajustes de Personal Altitude (Altitud personal).
3. Pulsa [UP] para cambiar el ajuste de Personal

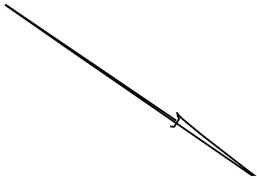
Para activar el cronómetro:

1. Mientras estás en modo Hora, desplázate por la vista de la fila inferior pulsando [UP] o [DOWN] hasta que aparezca el cronómetro.

↘

↙

↗



A finales de los años 90, Suunto implementó el modelo de burbuja RGBM (modelo de burbuja de gradiente reducido) del Dr. Bruce Wienke para trabajar con el anterior modelo basado en el valor M. Los primeros productos comerciales con esta característica fueron los icónicos Suunto Vyper y Suunto Stinger. Estos productos permitieron una importante mejora en la seguridad de los buceadores, ya que abordaban una serie de circunstancias de inmersión fuera del alcance de los modelos de gas disuelto mediante:



Pantalla	Indicación
- - -	El símbolo del destello parpadea. La lectura de la presión es superior al límite permitido (más de 360 bares (5220 psi)).

El tiempo de aire solo puede mostrarse cuando está instalado y en uso un transmisor inalámbrico de presión de la botella.

Para activar el tiempo de aire:

1. En un modo de inmersión, mantén pulsado [DOWN] (ABAJO).

4. Atención y asistencia

4.1. Normas generales de manejo

Maneja Suunto D4i con cuidado. Los componentes electrónicos internos son sensibles y pueden dañarse al golpear el dispositivo o manejarse indebidamente.

Cuando viajes con este ordenador de buceo, asegúrate de llevarlo bien protegido en el equipaje facturado o de mano. Llévalo en una bolsa u otro contenedor donde no pueda moverse libremente ni recibir sacudidas.

- para reparaciones, ponte en contacto con un centro de servicio técnico, distribuidor o punto de venta autorizado de Suunto.
- mantén limpio el dispositivo, sin suciedad ni arena.
- no intentes abrir la carcasa por tu cuenta.
- evita exponer el dispositivo a cambios bruscos de temperatura en el aire y el agua.
- limpia siempre tu dispositivo con agua corriente si se ha sumergido en agua salada.
- no golpees ni dejes caer nunca el dispositivo.

4.3. Cambio de batería

Suunto D4i muestra el símbolo de una batería como advertencia cuando el nivel de energía

5. Referencia

5.1. Especificaciones técnicas

5.2.2. Norma de la UE sobre profundímetros

EN13319 es una norma europea para medición de la profundidad en la inmersión. Los ordenadores de buceo Suunto están diseñados de conformidad con esta norma.

5.3. Marca registrada

Suunto D4i, sus logotipos y otras marcas y nombres comerciales de Suunto son marcas registradas o no registradas de Suunto Oy. Reservados todos los derechos.

5.4. Aviso sobre patentes

Este producto está protegido por las patentes y solicitudes de patentes siguientes y sus correspondientes derechos de ámbito nacional: US 5,845,235, US 7,349,805, US 8,660,826. Es posible que se hayan presentado otras solicitudes de patente.

5.5. Garantía limitada internacional

Suunto garantiza que, durante la vigencia de la garantía, Suunto o uno de sus Centros de servicio técnico autorizados (en adelante, "centro de servicio técnico") subsanarán, de la forma que consideren oportuna y sin cargo alguno, cualesquiera desperfectos de materiales

3. los daños o supuestos menoscabos ocasionados como consecuencia de la utilización de productos, accesorios, software y/o mantenimiento no realizado o proporcionado por Suunto;
4. las baterías no recargables.

Suunto no garantiza el funcionamiento del Producto o los accesorios sin interrupciones o errores repentinos en los mismos, ni tampoco que el Producto o los accesorios funcionen con

contenida en esta documentación sea completa y exacta, no ofrecemos garantía alguna, expresa o implícita, sobre su exactitud. El contenido de este documento está sujeto a modificación en cualquier momento sin previo aviso. La versión más reciente de esta documentación puede descargarse en www.suunto.com.

5.7. Términos

Término	Qué significa
Inmersión a elevada altitud	Inmersión a una elevación superior a 300 m (1000 pies) sobre el nivel del mar.
Tasa de ascenso	La velocidad a la que el buceador asciende hacia la superficie.
Tiempo de ascenso	El tiempo de ascenso mínimo necesario para llegar a la superficie en una inmersión con paradas de descompresión.
Techo	En una inmersión con paradas de descompresión, la profundidad menor a la que un buceador puede ascender basándose en la carga de gas inerte computada.
SNC	Toxicidad en el sistema nervioso central. La toxicidad es provocada por el oxígeno. Puede provocar distintos síntomas neurológicos. El más importante es una convulsión de tipo epiléptico que puede hacer que el buceador se ahogue.
SNC%	Fracción límite de toxicidad en el sistema nervioso central.



SUUNTO CUSTOMER SUPPORT

1. www.suunto.com/support