

seac
sea is calling

DRIVER

MANUAL DEL USUARIO



MADE IN CHINA

MANUAL DE DRIVER.....	3
-----------------------	---

ADVERTENCIAS IMPORTANTES.....	3
ADVERTENCIAS GENERALES.....	3

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	5
RELOJ.....	5
ORDENADOR DE BUCEO.....	5
ENCENDIDO DE DRIVER.....	6
APAGADO DE DRIVER.....	6
SECUENCIA DE FUNCIONES.....	7

MODOS OPERATIVOS.....	7
AJUSTE MODO T1 (RELOJ, CALENDARIO, MEDICIONES, TEMPERATURA Y CONTRASTE DE PANTALLA).....	7
SEGUNDA ZONA HORARIA (T2).....	8
AJUSTE DEL MODO T2 (SEGUNDA ZONA HORARIA).....	9
AJUSTE DEL MODO INMERSIÓN.....	9
MODOS T1 (RELOJ) Y T2 (SEGUNDA ZONA HORARIA).....	11

MODO INMERSIÓN.....	12
INMERSIÓN - ESPERA.....	12
MODO INMERSIÓN (DURANTE LA INMERSIÓN).....	12
ALARMAS DURANTE LA INMERSIÓN..	13
TIEMPO EN SUPERFICIE- MSST (TIEMPO MÍNIMO EN SUPERFICIE RECOMENDADO).....	13

MODO BITÁCORA.....	15
CRONÓMETRO.....	16
CUENTA ATRÁS.....	17
ALARMA.....	17
SINCRONIZACIÓN PC-MAC.....	18

DRIVER - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS..	19
1. EXTERIOR.....	19
2. HORA.....	19
3. MODO INMERSIÓN.....	19
4. BITÁCORA DE INMERSIONES.....	20
5. TEMPERATURA.....	21
6. CRONÓGRAFO.....	21
7. TEMPORIZADOR DE CUENTA ATRÁS..	21
8. OTROS.....	21

SUSTITUCIÓN DE LA PILA.....	22
NÚMERO DE SERIE DE DRIVER.....	23
CERTIFICACIÓN CE.....	23
CUIDADO Y MANTENIMIENTO.....	23
ELIMINACIÓN DE DRIVER.....	24
CERTIFICADO DE GARANTÍA.....	24

MANUAL DE DRIVER

Felicidades por haber adquirido un ordenador de apnea SEAC.

SEAC Driver es un instrumento tecnológicamente avanzado, diseñado y fabricado para ofrecer toda la información que cualquier apneísta o pescador submarino puedan necesitar.

Visite **www.seacsub.com** para encontrar todas las actualizaciones a este manual.

ADVERTENCIAS IMPORTANTES

ADVERTENCIAS GENERALES

- **¡ADVERTENCIA!**

Lea el manual de usuario íntegramente antes de utilizar el ordenador SEAC.

Un uso incorrecto del ordenador invalidará la garantía y podría dañar el instrumento permanentemente.

- **¡ADVERTENCIA!**

Utilice este ordenador de buceo únicamente tras haber leído todas las secciones del manual de instrucciones y haber comprendido cómo funciona.

- **¡ADVERTENCIA!**

Este ordenador de buceo no sustituye la formación de buceo y solo debería ser utilizado por buceadores que hayan recibido a formación adecuada y hayan obtenido la certificación correspondiente expedida por una asociación de buceo certificada.

- **¡ADVERTENCIA!**

La práctica de la apnea implica riesgos de sufrir síncope, síndrome Taravana, edema pulmonar, hemoptisis y, en general, otros riesgos relacionados con la inmersión. Ni siquiera una lectura atenta de este manual y un uso adecuado del instrumento excluyen peligros potenciales.

- **¡ADVERTENCIA!**

El ordenador no puede tener en cuenta cambios fisiológicos personales que pueden variar de un día a otro. Por este motivo, es recomendable utilizar el dispositivo de forma conservadora y con cautela, permaneciendo dentro de los límites que muestra el ordenador para minimizar los riesgos.

- **¡ADVERTENCIA!**

¡Queda estrictamente prohibido practicar apnea dentro de las 12 horas posteriores a una inmersión con equipo de submarinismo!

La violación de esta regla podría aumentar considerablemente el riesgo de sufrir enfermedad descompresiva.

- **¡ADVERTENCIA!**

No comparta el ordenador con otros buceadores durante la inmersión. Cada buceador debe tener su propio instrumento para contar con la información pertinente y almacenar únicamente sus datos.

- **¡ADVERTENCIA!**

Compruebe la carga de la pila antes de cada inmersión. NO bucee si el icono de la pila aparece en la pantalla. Compruebe siempre que la pantalla no muestre signos de mal funcionamiento y que esté claramente legible.

- **¡ADVERTENCIA!**

Compruebe siempre que los ajustes sean correctos para su inmersión y no permita que nadie manipule su ordenador antes de la inmersión. Si el ordenador ha sido manipulado por cualquier otra persona, compruebe que los ajustes sean correctos.

- **¡ADVERTENCIA!**

Es importante recordar que su cuerpo sufre cambios, incluso a diario, que un ordenador no puede tener en cuenta. Si su estado físico no es excelente o siente cualquier problema físico, ¡no bucee!

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RELOJ

- Reloj 12/24 con minutos y segundos
- Ajuste de segunda zona horaria
- Opción para cambiar entre zona horaria principal y secundaria
- Calendario
- Cronómetro
- Cuenta atrás
- Alarma

ORDENADOR DE BUCEO

- Función que indica el tiempo mínimo de recuperación recomendado entre una inmersión y la siguiente: MSST (tiempo mínimo en superficie recomendado)
- Ajuste completo de la alarma de tiempo y profundidad
- Alarmas visuales y sonoras
- Las alarmas sonoras se puede activar y desactivar
- Ajuste de agua dulce/salada
- Pilas sustituibles por el usuario
- Bitácora basada en sesiones
- Opción para ajustar la frecuencia de muestreo a un segundo o dos segundos
- Cambio de unidades de medida entre sistema métrico (metros y °C) e imperial (pies y °F)
- Interfaz PC/Mac con información general y perfil de inmersión (opcional)



ENCENDIDO DE DRIVER

Si la pantalla de Driver está apagada, pulse el botón "M" durante al menos cinco segundos para encenderla.

APAGADO DE DRIVER

Si no va a utilizar Driver durante un periodo de tiempo prolongado, puede apagar el instrumento para ahorrar energía de la pila.

• ¡ADVERTENCIA!

Al apagar Driver se restablece el sistema, lo que elimina permanentemente todos los registros de la bitácora. Por tanto, si no desea perder los datos de la inmersión que ha guardado, primero debe descargarlos a un PC o Mac utilizando el cable de conexión USB (a la venta por separado) y el software pertinente, que puede descargar de forma gratuita desde www.seacsub.com.

Los ajustes generales (fecha, hora, unidades de medida, alarmas, etc.) sí quedan guardados.

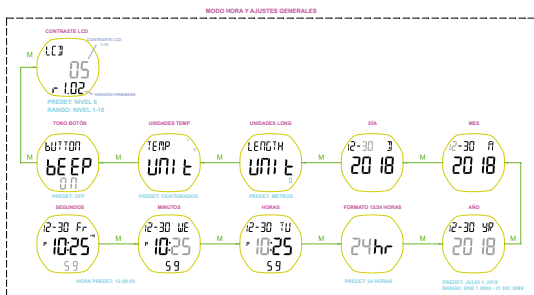
Cómo apagar el instrumento: desde el menú INMERSIÓN, pulse el botón "D" hasta que la pantalla se apague.

SECUENCIA DE FUNCIONES

- Modo reloj T1 y T2, calendario, temperatura
- DIVE: datos de la inmersión y tiempo en superficie
- LOG: libro de bitácora
- CHR: cronómetro
- CDT: Cuenta atrás
- ALM: alarma
- Retroiluminación: pulse el botón "E" en la esquina superior izquierda para encender la retroiluminación de la pantalla durante cinco segundos

MODOS OPERATIVOS

AJUSTE MODO T1 (RELOJ, CALENDARIO, MEDICIONES, TEMPERATURA Y CONTRASTE DE PANTALLA)



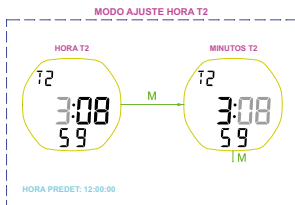
- Para acceder al ajuste "T1", mantenga pulsado el botón "M" en la pantalla principal hasta que escuche un aviso sonoro.
- Los segundos parpadearán: aumente el valor con el botón "U" o redúzcalo con el botón "D". Pulse brevemente el botón "M" para confirmar.
- Los minutos parpadearán: aumente el valor con el botón "U" o redúzcalo con el botón "D". Pulse brevemente el botón "M" para confirmar.

- Las horas parpadearán: aumente el valor con el botón "U" o redúzcalo con el botón "D". Pulse brevemente el botón "M" para confirmar.
- La indicación de 12 o 24 horas parpadeará. Utilice los botones "U" y "D" para escoger la opción deseada y pulse brevemente el botón "M" para confirmar.
- La indicación del año parpadeará. Utilice los botones "U" y "D" para escoger el año en curso y pulse brevemente el botón "M" para confirmar.
- El mes parpadeará: aumente el valor con el botón "U" o redúzcalo con el botón "D". Pulse brevemente el botón "M" para confirmar.
- El día parpadeará: aumente el valor con el botón "U" o redúzcalo con el botón "D". Pulse brevemente el botón "M" para confirmar.
- En la pantalla "UNIDADES LONG", seleccione la unidad de medida deseada para medir la profundidad: metros (m) o pies (ft). Utilice los botones "U"/"D" para seleccionar "m" o "ft" y pulse brevemente el botón "M" para confirmar.
- En la pantalla "UNIDADES TEMP", seleccione la unidad de medida para la temperatura: grados Centígrados (°C) o grados Fahrenheit (°F). Utilice los botones "U"/"D" para seleccionar "°C" o "°F" y pulse brevemente el botón "M" para confirmar.
- En la pantalla "SONIDO BOTÓN", puede activar y desactivar el sonido que se emite al pulsar el botón seleccionando ON y OFF mediante los botones "U"/"D". Pulse brevemente el botón "M" para confirmar.
- La pantalla "LCD" muestra la versión actual del firmware y el nivel de contraste LCD, que se puede ajustar en una escala de 1 a 10 utilizando los botones "U"/"D". Pulse "M" para confirmar su selección y salir de "Ajustar hora".

SEGUNDA ZONA HORARIA (T2)

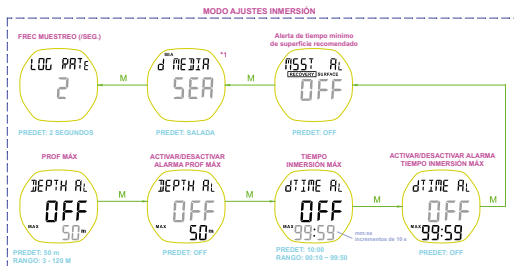
Desde la pantalla del reloj, pulse el botón "U" durante cinco segundos. Aparecerá la segunda zona horaria, que se identifica por el icono T2 en la esquina superior izquierda. Si desea definir la segunda zona horaria (T2) como la hora principal (fija), con el reloj en pantalla, mantenga pulsado el botón "U" durante 5 segundos (hasta que emita un aviso sonoro). El icono T2 seguirá estando visible en la esquina superior izquierda. Desde este ajuste, pulsando brevemente el botón "U" se mostrará la zona horaria T1 durante 5 segundos. Para restablecer el ajuste T1 como la zona horaria principal, repita la operación anterior.

AJUSTE DEL MODO T2 (SEGUNDA ZONA HORARIA)



- Para acceder al ajuste "T2", defina T2 como la zona horaria principal y mantenga pulsado el botón "M" desde la pantalla T2.
- Los minutos parpadearán: aumente el valor con el botón "U" o redúzcalo con el botón "D". Pulse brevemente el botón "M" para confirmar.
- Las horas parpadearán: aumente el valor con el botón "U" o redúzcalo con el botón "D". Pulse brevemente el botón "M" para confirmar.
- Para confirmar y salir del ajuste "T2", pulse el botón "M".

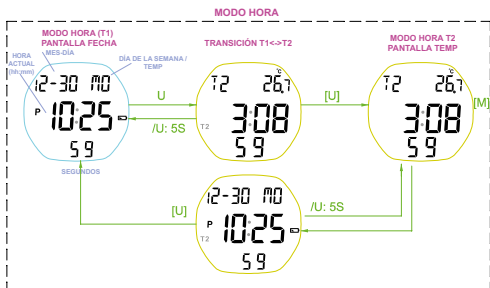
AJUSTE DEL MODO INMERSIÓN



Para acceder al ajuste "INMERSIÓN", mantenga pulsado el botón "M" desde la pantalla INMERSIÓN.

- En la pantalla "AL PROF", el ajuste de la alarma de profundidad máxima parpadeará: aumente el valor con el botón "U" o redúzcalo con el botón "D". Pulse brevemente el botón "M" para confirmar.
- El ajuste ON/OFF de la alarma de profundidad máxima parpadeará: utilice los botones "U"/"D" para seleccionar "ON" u "OFF" y pulse brevemente el botón "M" para confirmar.
- En la pantalla "TIEMPO INM", el ajuste de la alarma del tiempo de inmersión máximo parpadeará: aumente el valor con el botón "U" o redúzcalo con el botón "D". Pulse brevemente el botón "M" para confirmar.
- El ajuste ON/OFF de la alarma de tiempo de inmersión máximo parpadeará: utilice los botones "U"/"D" para seleccionar "ON" u "OFF" y pulse brevemente el botón "M" para confirmar.
- En la pantalla "AL TSMR", el ajuste ON/OFF de la alarma de violación del tiempo mínimo en superficie recomendado (MSST) parpadeará: utilice los botones "U"/"D" para seleccionar "ON" u "OFF" y pulse brevemente el botón "M" para confirmar.
- En la pantalla "MEDIO INM", el ajuste SALADA/DULCE para agua salada o dulce parpadeará: seleccione "SALADA" para agua salada o "DULCE" para agua dulce utilizando los botones "U"/"D" y pulse brevemente el botón "M" para confirmar.
- En la pantalla "FREC BIT" puede definir la frecuencia a la que se almacenarán los datos de la inmersión: puede escoger entre cada segundo o cada 2 segundos. Utilice los botones "U"/"D" para seleccionar 1 o 2 y pulse brevemente el botón "M" para confirmar.
- Para salir del ajuste "INMERSIÓN", pulse el botón "M".

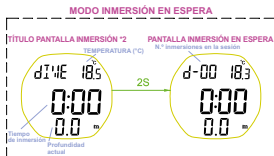
MODOS T1 (RELOJ) Y T2 (SEGUNDA ZONA HORARIA)



- En el modo T1 (hora actual), se muestran la fecha y el día y el día de la semana en la parte superior, la hora actual en la parte central y los segundos en la parte inferior.
- Desde el modo T1 (reloj), pulse el botón "U" para acceder al modo T2 (zona horaria). Después de mostrar la segunda zona horaria y la temperatura durante cinco segundos, periodo durante el cual el icono T2 se muestra en la esquina superior izquierda y el icono T2 pequeño parpadea junto a la hora, la pantalla regresará al modo reloj principal T1 (la hora principal actual).
- Para mantener la segunda zona horaria fija en la pantalla, cuando se muestre T2, pulse el botón "U" durante 5 segundos (hasta que se emita un aviso sonoro). Para regresar a T1 como el valor principal, pulse el botón "U" durante 5 segundos hasta que se emita un aviso sonoro.

MODO INMERSIÓN

INMERSIÓN - ESPERA



- Se muestra la siguiente información: temperatura en la esquina superior derecha, tiempo de inmersión en el centro (0:00) y profundidad en la parte inferior (0:0).
- Después de 2 segundos la pantalla pasa a la siguiente página, en la que se muestra el número de inmersiones de la sesión en curso en la esquina superior izquierda.

MODO INMERSIÓN (DURANTE LA INMERSIÓN)



La sesión de inmersión se puede iniciar:

- a) Manualmente, pulsando [U] desde el modo de espera
- b) Sumergiéndose a 1,5 m de profundidad

La sesión de inmersión finaliza:

- a) Pulsando [U] al final de la sesión desde el modo de tiempo de superficie *3
- b) Automáticamente, tras permanecer 1 hora en la superficie

La sesión se puede iniciar de los siguientes modos:

1. Manualmente, pulsando el botón "U" durante 2 segundos desde la pantalla INMERSIÓN.
2. Automáticamente, descendiendo hasta una profundidad de al menos 1,5 metros. Independientemente de la función en la que se encuentre

Driver, cambiará automáticamente a la función Inmersión.

La sesión se puede concluir de los siguientes modos:

1. Manualmente, pulsando el botón "U" durante 2 segundos.
2. Automáticamente, tras pasar 1 hora en la superficie.

Durante la inmersión se muestra la siguiente información: velocidad de ascenso o descenso en la esquina superior izquierda (en m/s o ft/s), temperatura en la esquina superior derecha, tiempo de inmersión en la parte central y profundidad en la parte inferior.

ALARMAS DURANTE LA INMERSIÓN

- Profundidad máxima superada: alarma sonora durante 30 segundos e icono MÁX parpadeando en la pantalla.
- Tiempo de inmersión máximo superado: alarma sonora durante 30 segundos y tiempo de inmersión parpadeando en la pantalla.
- Incumplimiento del tiempo mínimo de recuperación en superficie recomendado (MSST): alarma sonora cuando se desciende por debajo de 1,5 metros de profundidad. Pulse cualquiera de los 4 botones para apagar la alarma.

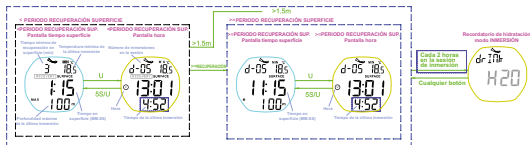
TIEMPO EN SUPERFICIE- MSST (TIEMPO MÍNIMO EN SUPERFICIE RECOMENDADO)

Driver recomendará un tiempo mínimo en superficie para la recuperación física del usuario entre dos inmersiones y lo mostrará en la esquina superior izquierda con el icono "RECUPERACIÓN". El cálculo del tiempo en superficie que se mostrará en la pantalla es el siguiente: para inmersiones de apnea a profundidades superiores a 30 metros = tiempo de inmersión x 2. Para inmersiones en apnea a una profundidad inferior a 30 metros = prof. máx./5. El valor MSST que verá en la esquina superior izquierda en cuanto concluya la inmersión se expresa en minutos y está redondeado al alza hasta el siguiente minuto entero. El temporizador de tiempo en superficie iniciará en el centro de la pantalla y el rectángulo con el mensaje RECUPERACIÓN parpadeará junto a la palabra SUPERFICIE hasta que finalice el periodo MSST. Cuando finalice el tiempo en superficie recomendado, el icono parpadeante se apagará, pero el tiempo en superficie se seguirá mostrando.

• ¡ADVERTENCIA!

Si no respeta el MSST y se sumerge demasiado pronto, Driver señalará una violación emitiendo una alarma sonora en cuanto descienda más allá de los 1,5 metros. (Esta alarma se puede desactivar bajo responsabilidad plena del usuario. Vea AJUSTE MODO INMERSIÓN).

- Pulse "D" para pasar a la siguiente pantalla, en la que se mostrará el número de inmersiones de la sesión en curso en la esquina superior izquierda, la temperatura mínima de la sesión en la esquina superior derecha, la hora actual en la parte central y la profundidad máxima alcanzada durante la sesión en curso en la parte inferior. Para regresar al tiempo en superficie, pulse el botón "D" durante 5 segundos.
- Cuando el MSST haya finalizado, la pantalla mostrará el número de inmersiones de la sesión en curso (esquina superior izquierda), mientras que al pulsar el botón "D" se mostrará la hora actual en la parte central. Para regresar al tiempo en superficie, pulse el botón "D" durante 5 segundos.



Durante la sesión, la advertencia "Beba H2O" aparecerá en la pantalla: se trata de un recordatorio para que se hidrate bebiendo agua. Cuando se practica apnea, es crucial mantenerse hidratado para reducir el riesgo de graves problemas de salud que pueden afectar a los apneístas y que pueden acarrear consecuencias muy graves. El peor de ellos es un síndrome comúnmente conocido como Taravana.

Pulse cualquier botón para eliminar el recordatorio de hidratación.

- El tiempo máximo en superficie es de 1 hora. La sesión se cerrará automáticamente una vez transcurrido ese tiempo.
- Si lo desea, puede finalizar la sesión antes pulsando el botón "U". La pantalla GUARDAR BIT aparecerá durante 2 segundos.
- El mensaje "Memoria llena" aparecerá cuando no quede espacio libre en la bitácora. Cuando esto sucede, Driver ya no puede almacenar más datos de

las siguientes inmersiones, aunque podrá seguir ofreciéndole información sobre las inmersiones que realice. Para que Driver pueda volver a guardar datos, tendrá que vaciar la memoria eliminando permanentemente los datos almacenados (consulte las instrucciones en "Eliminación del archivo de bitácora"). Antes de hacerlo, le recomendamos que descargue los datos almacenados en un PC o Mac.

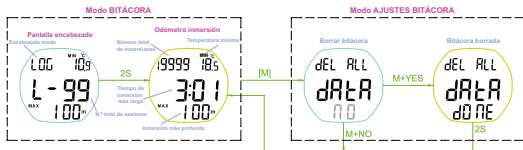
MODO BITÁCORA

La bitácora de Driver se organiza en sesiones. Una sesión es un grupo de inmersiones realizadas en un periodo de tiempo cercano, con una capacidad de hasta 199 inmersiones por sesión. El intervalo de superficie máximo permitido entre una inmersión y la siguiente antes de considerar que la sesión ha finalizado es de 59'59", a menos que decida concluir la sesión manualmente.

- En el modo Bitácora verá durante 2 segundos: temperatura mínima registrada, número total de sesiones en la memoria, profundidad máxima registrada. A continuación, verá: temperatura mínima registrada, número total de inmersiones registradas, inmersión más larga y profundidad máxima registrada.
- Eliminación del archivo de bitácora: puede acceder a la función para eliminar el archivo de bitácora completo desde el menú general Bitácora, pulsando el botón "M" durante 2 segundos. A continuación, escoja SÍ o NO y confirme pulsando el botón "M".

¡ADVERTENCIA!

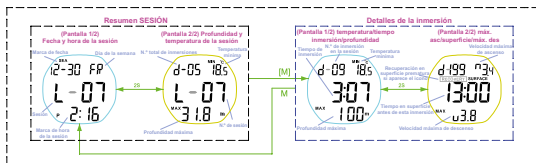
Una vez que haya confirmado la eliminación del archivo de bitácora, no podrá recuperar ningún dato. La operación es irreversible.



- En el modo Bitácora, pulse el botón "U" para acceder a los detalles de cada sesión. Verá: datos de la sesión, número de ID, hora de inicio de la sesión y ajuste de agua salada, si ha sido definido (SALADA). Cada 2 segundos,

la pantalla alternará entre el número de inmersiones de la sesión, la temperatura mínima, el número de ID de la sesión y la profundidad máxima de la sesión.

- Pulse el botón "M" durante 2 segundos para acceder a los detalles de cada inmersión. Puede seleccionar la inmersión deseada desplazándose entre las distintas inmersiones utilizando los botones "U" y "D". Verá: número de ID de la inmersión, temperatura mínima, duración de la inmersión y profundidad máxima alcanzada. Alternando cada 2 segundos y para la misma inmersión, la pantalla mostrará el número de ID en la parte superior, la velocidad máxima de ascenso en m/s o ft/s, el tiempo en superficie en el centro y la velocidad máxima de descenso en m/s o ft/s en la parte inferior. Si no se respeta el tiempo mínimo en superficie recomendado (MSST), el icono RECUPERACIÓN parpadeará en la parte central de la pantalla.



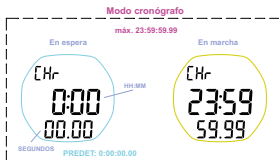
NOTA

Driver puede almacenar datos de hasta 500 inmersiones. Naturalmente, esto depende de la frecuencia que haya definido para que se guarden los datos (1 o 2 segundos) y de la duración de las inmersiones.

Puede guardar hasta 99 sesiones, con un máximo de 199 inmersiones por sesión.

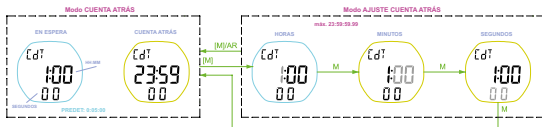
CRONÓMETRO

- Los minutos y las horas (máximo 23 horas, 59 minutos) se mostrarán en el centro de la pantalla y los segundos y centésimas de segundo se mostrarán en la parte inferior.
- Puede iniciar, detener y reiniciar el cronómetro con el botón "U". El botón "D" restablece el contador.



CUENTA ATRÁS

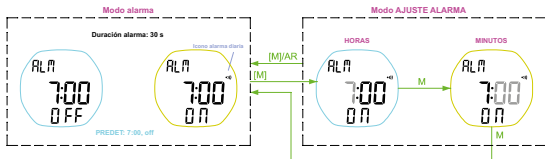
- Los minutos y las horas (máximo 23 horas, 59 minutos) se mostrarán en el centro de la pantalla, y los segundos, en la parte inferior.
- Puede iniciar, detener y reiniciar la cuenta atrás con el botón "U". El botón "D" restablece el contador.
- Ajuste del tiempo de cuenta atrás: desde el menú CDT, pulse el botón "M" durante 2 segundos. Las horas parpadearán. Confirme pulsando brevemente el botón "M" y, a continuación, seleccione el valor de los minutos seguido de los segundos repitiendo la misma operación. Cuando haya terminado, pulse brevemente el botón "M".



ALARMA

- El centro de la pantalla mostrará el valor del tiempo para la alarma y el ajuste ON u OFF en la parte inferior para indicar si la alarma está activada o no. Seleccione ON u OFF con el botón "U". Si selecciona ON, el icono de la alarma se encenderá en la encima de los minutos, a la derecha.
- Para definir la alarma, pulse el botón "M" durante al menos 3 segundos (hasta que se emita un aviso sonoro). Las horas parpadearán. Desplácese hasta el valor deseado con los botones "U" y "D" y confirme pulsando brevemente el botón "M". Los minutos parpadearán. Repita la operación que

ha utilizado para las horas y confirme pulsando brevemente el botón "M".



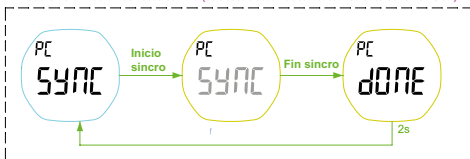
SINCRONIZACIÓN PC-MAC

- Cuando Driver se conecta a un PC o Mac con el cable USB especial (opcional), se activa automáticamente la función de sincronización. Asegúrese de que la pinza esté correctamente centrada, introduciendo los dos pernos laterales en los alojamientos correspondientes, en la parte posterior de Driver. Antes de realizar esta operación, asegúrese de que los cuatro contactos de metal de Driver y del conector estén bien limpios para garantizar la transmisión de datos.
- Para descargar los datos, deberá instalar el software especial de SEAC para Driver en su PC/Mac. Puede descargarlo desde www.seacsub.com y seguir las instrucciones para que la aplicación para PC/Mac se sincronice y descargue sus datos.
- **¡ADVERTENCIA!**

A través de la aplicación para PC/Mac, puede definir si desea conservar los datos de la bitácora en Driver o si desea vaciar la memoria una vez que los datos hayan sido transferidos a su ordenador. La decisión de eliminar datos de Driver es irreversible.

Con Driver conectado a su PC/Mac, puede comprobar si existen actualizaciones para el firmware de Driver seleccionando: menú Help > Software update. La aplicación comprobará si Driver tiene instalado el software más actualizado. De lo contrario, procederá con su actualización. Para esta función necesitará una conexión a Internet.

Modo Sincronización de datos con PC (se accede automáticamente mediante conexión USB)



DRIVER - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1. EXTERIOR

Pantalla:

- FSTN LCD
- Pantalla de 3 filas

4 botones

Resistencia al agua: 100 metros

2. HORA

Horas, minutos, segundos, fecha y día de la semana

Rango de calendario: 2000 - 2099

Formato de la hora seleccionable: 12/24

Una alarma diaria

Doble zona horaria

3. MODO INMERSIÓN

Profundidad:

- Profundidad máxima 100 metros/328 pies
- Unidades de profundidad: metros/pies (seleccionable)

Resolución de la profundidad:

- Profundidad < 100 metros/328 pies; 0,1 metros/0,32 pies

Tiempo máximo de inmersión/Tiempo en superficie: 99 minutos 59 segundos

Velocidad de ascenso/descenso

Agua salada/dulce (seleccionable)

Inicio y fin de sesión automático/manual

Recordatorio de hidratación en el modo inmersión

Alarma de inmersión:

- Alarma de profundidad on/off
- Alarma de tiempo de inmersión on/off
- Alerta de tiempo mínimo de superficie recomendado on/off

4. BITÁCORA DE INMERSIONES

Memoria:

- Máx. 99 sesiones
- Máx. 500 registros de inmersión
- Máx. ~21 000 elementos de registro

Frecuencia de guardado: 1 o 2 segundos, seleccionable (predet.: 2 segundos)

Función de eliminación

La información de la sesión incluye:

- Fecha y hora de inicio
- N.º total de registros de inmersión
- Temperatura mínima y profundidad máxima

La información del registro de inmersión incluye:

- Tiempo de inmersión y tiempo en superficie
- Temperatura mínima y profundidad máxima
- Velocidad máxima de ascenso y descenso
- Icono de recuperación prematura en superficie

5. TEMPERATURA

Rango: De -20 a +70 °C (de -4 a 158 °F)

Resolución:

- Centígrados: 0,1 °C
- Fahrenheit

Temperatura < 100,0 °F: 0,1 °F

Temperatura ≥ 100,0 °F: 1 °F

Frecuencia de actualización:

- Modo reloj: 1 minuto
- Modo inmersión: 1 segundo

6. CRONÓGRAFO

Máx. 23 h 59 m 59 s

7. TEMPORIZADOR DE CUENTA ATRÁS

Máx. 23:59:59

Resolución de 1 segundo

Un aviso sonoro por minuto durante los últimos 10 minutos. Un aviso sonoro cada 10 segundos durante el último minuto. Un aviso sonoro por segundo durante los últimos 5 segundos. Aviso sonoro continuo durante 30 segundos cuando el temporizador llega a cero.

8. OTROS

Retroiluminación EL

Sonido de los botones on/off

Contraste LCD seleccionable

Transferencia de datos a PC/Mac

Actualización del firmware desde PC/Mac

SUSTITUCIÓN DE LA PILA

• ¡ADVERTENCIA!

Las pilas deben ser sustituidas únicamente en un centro autorizado SEAC. Se trata de una operación delicada que, de ser realizada por personal inexperto, es muy probable que conduzca a la entrada de agua en Driver posteriormente.

SEAC declina toda responsabilidad por problemas derivados de la sustitución de la pila.

• ¡ADVERTENCIA!

Cuando sustituya la pila CR2032, es recomendable sustituir también la junta tórica de la tapa de la pila con una junta tórica original SEAC.

- a) Desatornille y retire los tres tornillos del compartimento de la pila.
- b) Introduzca un destornillador plano pequeño en el asiento del tornillo más cercano a la correa y retire la tapa haciendo palanca.
- c) Utilizando el mismo destornillador plano pequeño, retire la pila de su alojamiento haciendo palanca.
- d) Introduzca la pila nueva haciéndola encajar en su alojamiento y asegurándose de respetar la polaridad correcta, con el signo "+" hacia afuera.
- e) Retire la junta tórica antigua de su alojamiento en la cubierta de metal y sustitúyala con la junta nueva. Asegúrese de que la junta tórica no esté dañada y, una vez introducida, asegúrese de que no esté torcida en ningún punto.
- f) Coloque la cubierta en la caja de Driver y ejerza presión uniformemente. Asegúrese de que la cubierta quede alienada con la caja en las zonas que rodean a los tornillos.
- g) Mantenga la cubierta presionada en la caja de Driver mientras vuelve a colocar los tres tornillos. Aunque estos tres tornillos se atornillan en unas inserciones de metal fijas en la caja, le recomendamos que no los apriete en exceso para evitar pasarlos de rosca. La torsión recomendada es de 12 Ncm. La junta tórica del compartimento de la pila es radial, por lo que no es necesario ejercer una fuerza de cierre excesiva en los tornillos del compartimento.

NOTA

No deseche las pilas usadas en el medio ambiente ni con la basura común. Le recomendamos que utilice los servicios especiales de recogida de pilas.

NÚMERO DE SERIE DE DRIVER

El número de serie de Driver está grabado en la parte posterior de la caja, en el lado contrario a los contactos de conexión para PC/Mac.

CERTIFICACIÓN CE

Driver cumple las directivas CE.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Mantenga el ordenador limpio y seco. No exponga el ordenador a agentes químicos, incluido el alcohol. Utilice únicamente agua dulce para limpiar el ordenador, eliminando cualquier depósito de sal. Deje secar el ordenador al aire de forma natural, sin utilizar chorros de aire frío o caliente. Si dirige un chorro de aire presurizado al sensor de presión, podría dañarlo de forma irreparable.
- No exponga el ordenador directamente al sol o a fuentes de calor por encima de los 50 °C. Guarde el ordenador en un lugar fresco (5 °C - 25 °C) y seco.
- No introduzca el ordenador en una cámara hiperbárica.

El ordenador ha sido diseñado para una precisión de lectura de +/- 2 %. El grado de precisión exigido por las normativas europeas es de +/- 3,5 %.

Las normativas europeas exigen que la unidad sea verificada periódicamente para comprobar su precisión en las lecturas de profundidad y tiempo.

- Si el ordenador es abierto por un centro de reparaciones no autorizado, la garantía quedará invalidada.
- El ordenador ha sido fabricado para resistir un uso en agua salada, pero debe enjuagarlo a fondo en agua dulce después de cada uso y no exponerlo a la luz directa del sol ni a fuentes de calor para secarlo.
- Compruebe que no haya signos de humedad dentro de la pantalla.
- No intente abrir, modificar ni reparar el ordenador usted mismo. Póngase siempre en contacto con un centro autorizado o directamente con SEAC.

- **¡ADVERTENCIA!**

Si advierte cualquier signo de humedad dentro del cristal mineral, debe llevar Driver a un centro autorizado SEAC de inmediato.

- **¡ADVERTENCIA!**

El cristal mineral está sujeto a sufrir arañazos en caso de un uso indebido.

- **¡ADVERTENCIA!**

No utilice chorros de aire comprimido para secar o limpiar Driver. De hacerlo, el sensor de presión podría dañarse.

- **¡ADVERTENCIA!**

NO utilice disolventes para limpiar el producto. Utilice únicamente agua dulce.

ELIMINACIÓN DE DRIVER

Driver se debe desechar como un residuo electrónico. No lo deseche como basura común.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

La garantía tiene una duración de 2 (dos) años en virtud de la regulación europea vigente.

Para ejercer su derecho a la garantía, debe presentar una copia de su justificante de compra cuando se le solicite.

SEAC garantiza el correcto funcionamiento de este producto tal y como se describe en este documento.

La garantía se aplicará según las condiciones y limitaciones expresamente indicadas a continuación:

1. La garantía tiene una duración de 2 (dos) años a partir de la fecha de compra del producto en un distribuidor autorizado SEAC y no precisa de ninguna validación formal previa o subsiguiente.
2. La garantía sólo es válida para el comprador original del producto en un distribuidor autorizado SEAC. La garantía es estrictamente personal, por lo que no es transferible a terceros a menos que así lo autorice SEAC de forma previa y explícita.
3. La garantía cubre todos los daños del dispositivo derivados de defectos de fábrica. Cada dispositivo es sometido a pruebas en una cámara hiperbárica antes de comercializarlo.

La garantía cubre defectos de funcionamiento derivados de:

- Defectos intrínsecos causados por el uso de materiales considerados inapropiados.
 - Errores claros de diseño, fabricación o montaje del producto o sus componentes.
 - Instrucciones y recomendaciones de uso incorrectas o inapropiadas.
4. La garantía quedará invalidada automáticamente y con efecto inmediato en caso de reparaciones, modificaciones, transformaciones, ajustes o alteraciones en general, llevadas a cabo en el producto acabado o en sus piezas, sin previa autorización por parte de SEAC o realizadas por personal no autorizado.
 5. La garantía le da derecho a la asistencia y reparación gratuita en el menor plazo de tiempo posible, o a la sustitución gratuita del producto (bajo el criterio de SEAC) o de los componentes del mismo en el caso de que SEAC detecte alguno de los defectos de funcionamiento específicamente descritos en el apartado 3.
 6. La aplicación de esta garantía también se puede ejercer mediante el envío del producto defectuoso a SEAC. El intermediario autorizado para esta operación debe ser el distribuidor de SEAC en el que haya comprado el producto. Si esto no es posible y únicamente previa autorización de SEAC, los clientes podrían ser autorizados a enviar el producto defectuoso a cualquier otro distribuidor de SEAC o directamente a SEAC.

Para hacer uso de la garantía, el producto debe estar acompañado del justificante de compra en forma de copia del recibo o la factura (o registro fiscal equivalente con el nombre del distribuidor autorizado SEAC en el que se compró el producto y con la fecha de compra).

Si SEAC recibe un producto en las siguientes condiciones:

- no acompañado de un justificante de compra con las características mencionadas;
- en un estado que determine la invalidación de la garantía en virtud de las provisiones del apartado 4;
- con defectos provocados por causas ajenas a las mencionadas en el apartado 3;
- utilizado indebidamente o utilizado para fines distintos a aquellos para los que ha sido diseñado;

- claramente dañado o deteriorado por un uso intensivo o por el desgaste normal.

SEAC no realizará ninguna inspección del producto y avisará de inmediato al remitente o al distribuidor autorizado.

Si el remitente sigue queriendo que se lleve a cabo una inspección, deberá enviar una solicitud expresa a tal efecto confirmando que se hará cargo de los gastos de dicha inspección (mano de obra, piezas de recambio, gastos de envío).

De lo contrario, SEAC devolverá el producto con los portes a cargo del destinatario.

La garantía excluye siempre los defectos o imperfecciones derivados de:

- Daños provocados por filtraciones de agua derivadas de un uso indebido. Por ejemplo, juntas sucias, dañadas o mal montadas al sustituir la pila, cierre incorrecto del compartimento de la pila, etc.
- Ruptura o arañazos en la caja, cristal o correa como resultado de fuertes impactos.
- Daños derivados de una exposición excesiva a temperaturas bajas o elevadas.
- Daños provocados por el uso de aire comprimido para secar o limpiar el ordenador de buceo.
- Uso indebido o esfuerzo excesivo.
- Incumplimiento de las instrucciones de uso.
- Agentes externos, como daños debidos al transporte, golpes o caídas, agentes atmosféricos, fenómenos naturales o agentes químicos.
- Tareas de mantenimiento, reparaciones o apertura del dispositivo por parte de personal no autorizado.
- Pruebas de presión realizadas fuera del agua.
- Accidentes durante inmersiones.
- Uso distinto al previsto para el producto o al indicado en el manual de instrucciones. La garantía no cubre el agotamiento de las pilas.

Las reparaciones o sustituciones realizadas durante el periodo de la garantía no implican ningún derecho de ampliación de la garantía.

seac

sea is calling



Headquarter: **SEACSUB S.p.a.**
Via D. Norero, 29 - San Colombano Certenoli (GE)
16040 - Italy
Phone +39 0185 356301 - Fax +39 0185 356300
www.seacsub.com - seacsub@seacsub.com

U.S.A. Branch: **SEAC USA Corp.**
7855 NW 12th Street, Suite 211 - Miami, FL 33126 - USA
Phone +1 786 580 3695
seac.usa@seacusa.com