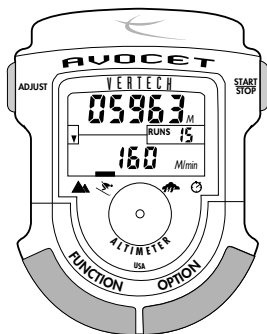


VERTECH II

SKI Y ALPIN



CARACTERÍSTICAS SKI

Registro de metros verticales esquiados

Cuenta el número de bajadas esquiadas

Velocidad máxima, velocidad actual y media del descenso.

CARACTERÍSTICAS ALPINAS

Altimetro con precisión aeronáutica con resolución de un metro

Mide los metros verticales de marcha o ascenso

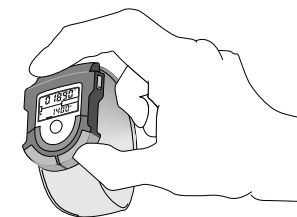
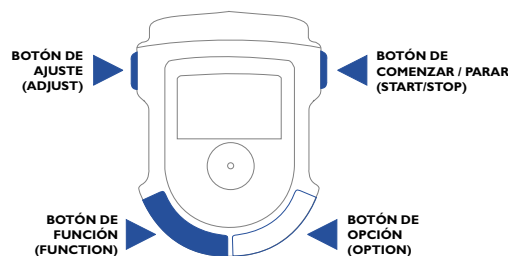
Barómetro al nivel del mar con tendencia y termómetro

Made in Silicon Valley, California, USA

AVOCET

www.avocet.com

OPERACIONES



Presionar los Botones de Función y Opción hacia adentro, no hacia abajo. Apriete el dedo indice y sosténgalo sobre la tapa contorneada de la caja del Vertech.

OPERACIONES

FUNCIONES Y OPCIONES. Los datos que ponemos en el cuadro más abajo indican de qué manera el Vertech II muestra la información en la pantalla y el efecto de presionar los botones de Función y Opción en sus diferentes funciones.

FUNCIONES. Presionando el botón de Función se avanza a través de las cuatro funciones primarias. Altitud/Hora (A), Deportes Verticales (B), Estado Atmosférico (C) y Cronómetro (D).

OPCIONES DE FUNCIONES. Presionando el botón aparecen en pantalla las opciones (sub-funciones) de una función primaria.

MODO AJUSTE. Presionando EL Botón de Ajuste entramos y salimos de la función que queremos ajustar o programar expuesta en la pantalla. Cambiar a funciones diferentes en la misma pantalla con el Botón de Función. Ajustar las pantallas que parpadean con el Botón de Opción. Reajustar las pantallas parpadeantes con el Botón de Comenzar/Parar.

AJUSTE Y CALIBRACIÓN

AJUSTE DE LA ALTITUD. En la función Altitud/Hora presionar el Botón de Ajuste. Los dígitos de la altitud parpadean. Ajustar con el botón de Opción subiendo o bajando según la dirección de la flecha en el ángulo izquierdo. Presionar el Botón de Ajuste para salir de la función.

CAMBIO DE METROS A PIES. En la función Altitud/Hora presionar el Botón de Ajuste y después el Botón de Comenzar/Parar para pasar de metros a pies. Presionar el Botón de Ajuste para salir de esta función.

PROGRAMAR EL RELOJ. Presionar el Botón de Ajuste cuando se encuentre en la función de Altitud/Hora. Presionar el botón de Función para pasar del ajuste de altitud a

la programación del reloj. Ajustar la hora del reloj con el Botón de Opción. Pasar a minutos y segundos con el Botón de Función. Presionar el Botón de Comenzar/Parar para elegir entre el formato 12 o 24 horas. Presionar el Botón de Ajuste para salir de la función.

PROGRAMAR LA ALARMA Y FECHA. Presionar el Botón de Ajuste en la función Fecha/Alarma para que parpadee la alarma. Programar la hora con el Botón de Opción. Pasar a los minutos presionando el Botón de Función. Ir a la fecha presionando el Botón de Función y ajustar de la misma manera el reloj. Salir de esta función presionando el Botón de Ajuste.

ACTIVAR LA ALARMA. Presionar el Botón de Comenzar/Parar cuando la alarma aparece en la pantalla. La imagen de alarma indica cuando está activada.

COMENZAR Y PARAR LA ACUMULACIÓN DE ALTURA. La altura sólo se acumula cuando el acumulador está activado. Presionar el Botón de Comenzar/Parar cuando los metros verticales diarios o los metros verticales totales están en la pantalla. La flecha de la izquierda parpadea para indicarnos que el acumulador de metros está activado.

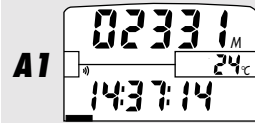
AJUSTE DEL BARÓMETRO. Ver " ESTADO ATMOSFÉRICO " en la otra cara. El barómetro no cambia hasta que está ajustado.

ACTIVAR Y PARAR LOS CRONÓMETROS. Presionar el Botón de Comenzar/Parar cuando el cronómetro o cronómetro negativo aparecen en pantalla. El cronómetro negativo se programa igual que la alarma. Ver más adelante detalles del cronómetro negativo y cronómetro ordinario.

REPOSO (SLEEP). Los Vertech son enviados desde la fábrica en el modo Reposo (SLEEP). La unidad se puede programar en reposo si no va a ser utilizada en varios meses. Ver " FUNCIONES DE DEPORTE VERTICAL " en la otra cara.

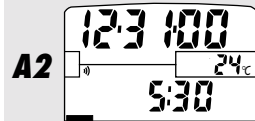
ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO

ALTITUD / HORA



ALTITUD
Temperatura
Hora

BOTÓN DE OPCIÓN



FECHA
Temperatura
Alarma

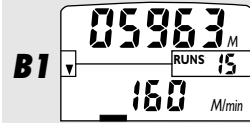
BOTÓN DE OPCIÓN



ALTITUD MÁXIMA
Temperatura
Cronómetro negativo



DEPORTES VERTICALES



METROS VERTICALES DIARIOS
Bajadas esquiadas
Velocidad actual de descenso

BOTÓN DE OPCIÓN



METROS VERTICALES TOTALES
Bajadas esquiadas
Velocidad máxima de descenso

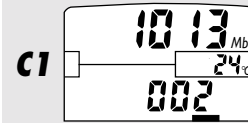
BOTÓN DE OPCIÓN



CRONÓMETRO DE BAJADAS
Bajadas esquiadas
Velocidad media de descenso



ESTADO ATMOSFÉRICO



BARÓMETRO AL NIVEL DEL MAR
Temperatura
Tendencia barométrica

BOTÓN DE FUNCIÓN

BOTÓN DE FUNCIÓN



CRONÓMETRO

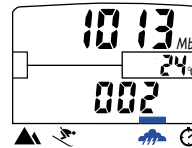


CRONÓMETRO
Número de vueltas
Tiempo por vuelta

BOTÓN DE OPCIÓN

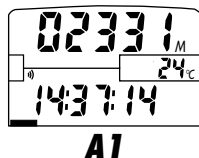


CRONÓMETRO (MEMORIA)
Número de vueltas
Tiempo por vuelta (Memoria)



IDENTIFICACIÓN DE FUNCIONES. Cuando PASAMOS de función a función la barra que aparece al fondo de la pantalla se desplazará colocándose sobre el símbolo que corresponde a la función.

▲ ALTITUD / FUNCIONES DE RELOJ



ALTITUD. El Vertech muestra la altitud actual sobre o bajo el nivel del mar desde los -1220 metros hasta los + 9150 metros en incrementos de 1 metro en la pantalla superior.

COMPENSACIÓN DE LA ALTITUD. Los cambios atmosféricos producen alteraciones en la presión atmosférica que dan lugar a una compensación entre la altitud que muestra la pantalla y la altitud real. Esta

compensación se establece a cualquier altitud, así que si se empieza una marcha con la lectura de 20 metros de diferencia de altura en la pantalla, estos 20 metros continuarán a cualquier elevación que se haga. Esta compensación se puede eliminar ajustando la altitud de la pantalla a la altitud real.

CUANDO AJUSTAR LA ALTITUD. La compensación de la altitud no afecta a las otras funciones del Vertech II por lo que no hay necesidad del ajuste hasta que se quiera usar la función de altitud. Efectuar el ajuste en relación con una altitud conocida, como la orilla del mar, la cima o el paso de una montaña o con un lugar cuya altitud venga en el mapa, como un lago. En casa o en la oficina procede anotar puntos conocidos tras consultar su elevación en un mapa topográfico. Hacer el ajuste una vez al día durante la marcha o escalada, o con más frecuencia para aumentar la precisión.

COMO AJUSTAR LA ALTITUD. Presionar el Botón de Ajuste en la función Altitud/Hora (A1). Los dígitos de la altura parpadean. Cámbielos con el botón de opción. La altura se incrementa cuando la flecha de la izquierda señala hacia arriba y baja cuando apunta hacia abajo. Cuando se consigue la altura correcta, presionar al Botón de Ajuste para salir.



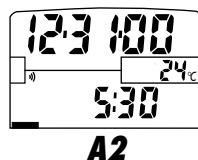
Ajuste la altitud cuando se encuentre en una altura conocida como la del nivel del mar, de un lago o de un hito cuya altura viene dada en el mapa. Ajuste el altímetro presionando el Botón de Ajuste cuando se encuentre en la función Altitud/Hora. Cuando los dígitos de la altitud parpadean, ajustar en dirección de la flecha con el Botón de Opción.

CAMBIO DE PIES A METROS. El cambio de la unidad de medida que muestra la pantalla, de pies a metros se hace presionando el Botón de Ajuste en la función Altitud/Hora. Cuando los dígitos de la altitud parpadean, presionar el Botón Comenzar/Parar para cambiar de pies a metros. Cuando se cambia de unidades, la vertical acumulada se convierte en metros, la velocidad vertical mostrada en la pantalla en metros, el termómetro cambia de grados Fahrenheit a centígrados y el barómetro al nivel del mar muestra milibares.

PROGRAMAR EL RELOJ. Presionar el Botón de Ajuste en la función de Altitud/Hora (A1). Los dígitos de la altitud parpadean. Presionar el Botón de Función y los dígitos de la hora parpadean Aváncelos con el Botón de Opción. En el formato 12H. La "P" indica que la hora mostrada es PM. Cuando la hora es correcta presionar el Botón de Función. Los minutos parpadean. Aváncelos con el Botón de Opción. Cuando los minutos son correctos presione el Botón de Función. Los segundos parpadean. Presione el Botón de Opción para ponerlos a cero. Los segundos avanzan continuamente porque el reloj sigue funcionando en la pantalla de ajuste. Para elegir entre el formato 12 ó 24 horas presione el Botón de Comenzar/Parar. Después de programar el reloj, presione el Botón de Ajuste para salir.



Para programar el reloj, presionar el Botón de Ajuste en la función Altitud/Hora. Presionar el Botón de Función para pasar del ajuste de altitud a la programación del reloj. Programar la hora con el Botón de Opción y a continuación pasar a minutos y segundos con el Botón de Función.



PROGRAMACIÓN DE LA HORA DE ALARMA.

En la Función Fecha/Alarma (A2) presionar el botón de Ajuste. Los dígitos de la alarma parpadean. Aváncelos presionando el Botón de Opción. En el reloj con formato 12 horas una "P" encima de la hora indica PM. A la hora deseada presione el Botón de Función. Los dígitos de los minutos parpadean. Aváncelos con el Botón de Función. Cuando llegue a los minutos deseados presione el Botón de Ajuste para salir.

ACTIVAR Y APAGAR LA ALARMA. En la función Fecha/Alarma (A2) presionar el Botón Comenzar/Parar para activar la alarma. Cuando la alarma se activa, su símbolo aparece a la izquierda de la pantalla. Para silenciar la alarma presione cualquier botón en cualquier función.

PROGRAMACIÓN DE LA FECHA.

La fecha se muestra con el formato mes/día/año. Para programar la fecha presionar el Botón de Ajuste en la Función Fecha/Alarma (A2), luego presionar el Botón de Función dos veces. Cuando los meses parpadean aváncelos con el Botón de Opción. Cuando tenemos el mes correcto, presionar el Botón de Función, luego pasar al día que lo haremos avanzar con el Botón de Opción. Una vez ajustado el día presionamos el Botón de Función, para pasar al año y ajustarlo de la misma manera. Avance los años con al Botón de Opción. Cuando encuentre el año correcto presione el Botón de Ajuste para salir.

REAJUSTAR LA ALTITUD MÁXIMA. La función Máxima Altitud muestra la máxima altura alcanzada desde su último ajuste con alcance de un metro. Para ajustar esta función, presionar el Botón de Ajuste en la función Altitud Máxima/Cronómetro negativo (A3). Los dígitos de la altura parpadean. Presionar el Botón de Comenzar/Parar para reajustar a la actual altitud. Presionar el Botón de Ajuste para salir o presionar al Botón de Función para entrar en el cronómetro negativo.



Para reajustar la altura máxima, presionar el Botón de Ajuste en la función de Altura Máxima. Cuando los dígitos de la altitud parpadean, ajustarlos con el Botón de Comenzar/Parar.



PROGRAMAR EL CRONÓMETRO NEGATIVO.

Presionar el Botón de Ajuste en la función de Máxima Altitud/Cronómetro negativo (A3). Presionar el Botón de Función. Los dígitos de la hora parpadean. Aváncelos con el Botón de Opción. A la hora deseada presionar el Botón de Función. Los minutos parpadean. Aváncelos con el Botón de Opción. En el minuto deseado presionar el Botón de Ajuste para salir de la función.

Conecte y apague el Cronómetro negativo con el Botón Comenzar/Parar.

TERMÓMETRO. El contacto con el cuerpo puede afectar a la precisión del termómetro cuando el Vertech II se lleva directamente en la muñeca. La máxima precisión se obtiene cuando lo llevamos encima de una chaqueta o cuando está fuera de la muñeca.



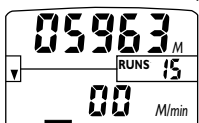
FUNCIONES DE DEPORTES VERTICALES



B1

ACUMULACIÓN DE ALTITUD. Tenemos dos acumuladores de altitud que miden juntos pero que podemos reajustar por separado. Al primero de ellos lo llamamos Metros Verticales Diarios (B1) y normalmente lo reajustamos después de un día de actividad. El segundo, Metros Verticales Totales (B2), lo utilizamos normalmente para mediciones a más largo plazo, como un mes, temporada o año. La acumulación puede conectarse o desconectarse presionando el Botón Comenzar/Parar cuando cada acumulador está en la pantalla. La flecha de la izquierda nos indica con su parpadeo que está conectado. Recuerde conectar los acumuladores cuando comience una actividad y apagarlos cuando termine, si no hiciera esto falsearía sus datos acumulados y gastaría una gran cantidad de energía. La máxima cantidad de metros acumulables son 299,999 metros verticales con precisión de un metro.

Parar cuando cada acumulador está en la pantalla. La flecha de la izquierda nos indica con su parpadeo que está conectado. Recuerde conectar los acumuladores cuando comience una actividad y apagarlos cuando termine, si no hiciera esto falsearía sus datos acumulados y gastaría una gran cantidad de energía. La máxima cantidad de metros acumulables son 299,999 metros verticales con precisión de un metro.



▶
**COMENZAR/PARAR
BOTÓN
COMENZAR Y PARAR
ACUMULAR**



Active o desactive la acumulación de altitud en la función metros verticales totales o metros verticales diarios con el botón Comenzar/Parar. La flecha de la izquierda parpadea cuando se están acumulando metros verticales.

CAMBIAR LA DIRECCIÓN DE ACUMULACIÓN. Los esquiadores normalmente acumulan descensos y los alpinistas acumulan ascensos. Podemos elegir la dirección de acumulación presionando el Botón de Ajuste cuando el Acumulador de Metros Verticales Diarios está en la pantalla. Cuando éste parpadea presionar el Botón de Opción para cambiar la dirección. La flecha hacia abajo acumula metros de bajada y la flecha hacia arriba acumula metros de subida.

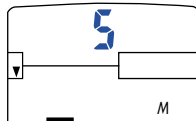


▶
**BOTÓN DE OPCIÓN
SELECCIONAR
LA DIRECCIÓN
DE ACUMULACIÓN**

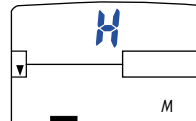


Para cambiar la dirección de acumulación, presionar el Botón de Ajuste en la función de Metros Verticales Diarios. Después, cuando la latitud acumulada parpadee, presionar el Botón de Opción y la flecha cambiará de dirección.

CAMBIO DE MODO SKI A MODO ALPINO. El cambio de modo tiene dos efectos. Se cambia la velocidad vertical de metros minutos a metros hora. Para cambiar de modo ir a la función Metros Verticales Diarios (B1). Presionar el Botón de Ajuste y después presionar el Botón de Función dos veces. Aparecerá en la pantalla una "S" o "H" parpadeante. Presionar el Botón Comenzar/Parar para cambiar de modo.



▶
**EL BOTÓN DE
COMENZAR/PARAR
ELIGE EL MODO
SKI O ALPINO**



En modo Ski la pantalla aparece en metros por minuto y el contador de bajadas está trabajando. En modo Alpino la pantalla aparece en metros por hora y el contador de bajadas está desconectado.



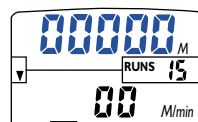
B2

CONTADOR DE BAJADAS. En el modo Ski, en medio de la pantalla (B1, B2 y B3) se muestra el número de bajadas esquiadas. Una bajada es añadida cuando subimos más de 50 metros y bajamos más de 50 metros. De esta manera se evitan errores en los cambios de remonte.

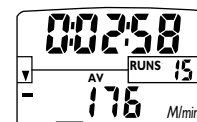
REAJUSTAR EL ACUMULADOR DE METROS VERTICALES, BAJADAS, VELOCIDAD MÁXIMA. Podemos reajustar a cero los metros verticales diarios, los metros verticales totales, bajadas esquiadas y velocidad máxima. Presionar el Botón de Ajuste cuando estamos en la función que queremos programar, después presionar el Botón Comenzar/Parar para reajustar, a cero, cuando la pantalla parpadea. Usar el Botón de Función para pasar de una pantalla a otra. Cuando la pantalla de máxima velocidad está a la vista, presionar al Botón de Ajuste para poner a cero. Las bajadas sólo se muestran en todas las funciones de deportes verticales pero sólo se pueden programar en la función Metros Verticales Diarios (B1).



▶
**BOTÓN DE AJUSTE
PUESTA A CERO
ACUMULADOR
VERTICAL**



Para programar a cero, primero presionar el Botón de Ajuste en la función que se quiere programar. Luego presionar el Botón Comenzar/Parar para programar la pantalla que parpadea.



B3

FUNCIONES DE VELOCIDAD VERTICAL.

En el modo Ski la velocidad actual vertical (B1) por minuto se calcula haciendo la media variable de los datos más recientes. En el modo Alpino la velocidad actual por hora se calcula haciendo la media variable de los datos más recientes. La resolución es de 10 metros por minuto en el modo Ski o de 50 metros por hora en el modo Alpino. La velocidad

vertical máxima (B2) registra la velocidad máxima obtenida en la dirección que el Vertech está puesto para acumular, es decir, si está puesto para acumular descensos, se registrará la velocidad máxima del descenso. La velocidad media de descenso (B3) se calcula en función del periodo que el reloj de velocidad vertical está en marcha. El reloj y la velocidad empiezan y se reajustan juntos. La resolución es de 1 metro por minuto en modo esquí y 1 metro hora en el modo alpino.

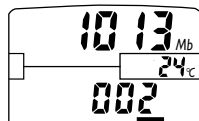
REPOSO (SLEEP). El Vertech tiene la posibilidad de utilizar un ahorrador de energía si no lo vamos a utilizar en varios meses. Para entrar en Reposo (Sleep), presionar el Botón de Ajuste durante 10 segundos en la función de Metros verticales diarios. Cuando aparece en la pantalla "SLEEP", suelte el botón inmediatamente. Esto borrará los datos del acumulador de metros y volverá la unidad a la programación original. Pulse cualquier botón para salir de esta función.

PUNTOS A RECORDAR

1. No olvide conectar y desconectar el acumulador de la altitud. Si no lo conecta, se registrará su ascensión, y si no lo desconecta, conseguirá un récord de metros verticales incorrecto pues seguirá contando los metros del viaje.
2. Programe el Vertech según la actividad que realice. Decida si quiere acumular metros de ascenso o descenso y si quiere que en la pantalla aparezcan metros por minuto (Modo ski) o metros por hora (Modo alpino).
3. Las bajadas de esquí solo se miden en el modo Ski
4. Cuando elegimos entre el modo Ski ó Alpino, los metros diarios se programan a cero pero los metros acumulados son retenidos.



ESTADO ATMOSFÉRICO



C1

BARÓMETRO AL NIVEL DEL MAR. Hay dos tipos de barómetros, fijos y móviles. Los barómetros móviles están diseñados para ser usados en elevaciones variables. El Vertech, como los altímetros de los aviones, contiene un barómetro de ubicación variable. Cuando se instala se puede ver tanto una lectura barométrica como una altitud. La de altitud

cambia en función de la altura o del tiempo atmosférico en tanto que la lectura barométrica no se altera mientras alguien no la regule ajustándola a la altitud.

PROGRAMAR EL BARÓMETRO AL NIVEL DEL MAR. Para encontrar en su barómetro la presión actual al nivel del mar, el usuario debe conocer su propia altitud. El barómetro al nivel del mar no cambia mientras no se programe y su programación no afecta a las funciones de altitud. Para programarlo, presionar el Botón de Ajuste en la función Estado Atmosférico (C1). Tanto los datos de la pantalla superior como los de la inferior parpadean. Use el Botón de Opción para ajustar la altitud en la pantalla inferior a su actual altitud. Los datos de arriba de la pantalla son los del barómetro al nivel del mar. Una presión sobre el nivel del mar de 1013 Mb es generalmente asociada con un tiempo estable y una presión por debajo de 1013 con tiempo inestable. Si no conoce su altitud, puede saber la presión al nivel del mar por los partes meteorológicos en televisión o llamando al aeropuerto más cercano. En este caso ajuste el barómetro con los datos obtenidos. La parte baja de la pantalla muestra ahora la altitud actual. Salga presionando el Botón de Ajuste

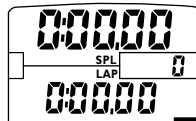


Establezca la presión al nivel del mar ajustando la altura en la parte inferior de la pantalla a su altitud actual. En este ejemplo la altitud es 130 m. Se ajustó a la actual de 110 m., y el barómetro se corrigió de 1013 Mb a 1011 Mb.

TENDENCIA BAROMÉTRICA. La parte inferior de la pantalla muestra la tendencia barométrica. Un signo positivo (+) indica un incremento en la tendencia y un signo negativo (-) indica que la tendencia baja. La altitud cambia por efecto de la tendencia, pero la información de la tendencia es sólo precisa cuando conocemos la altura del último ajuste de ésta. Para programar a cero la tendencia, presionar el Botón de Comenzar / Parar.



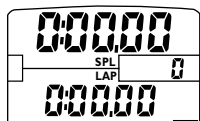
CRONÓMETRO



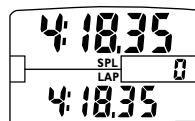
D1

CRONÓMETRO. Poner en marcha y parar el cronómetro con el Botón de Comenzar / Parar. La parte superior de la pantalla se llama medidor de tiempo partido y la de abajo el contador de vueltas. Ambas mostrarán en la pantalla el mismo tiempo hasta que se crean particiones que son tiempos parciales. Se pueden registrar divisiones y vueltas hasta 23:59.59. Al llegar a 23:59.59 la pantalla se pone a cero y se para. La

resolución es de 0,05 segundos hasta 29:59.95 y luego en segundos.



COMENZAR/PARAR
BOTÓN DE COMIENZO
AMBOS INDICADORES



Cuando se conecta el cronómetro, el contador de tiempo partido (arriba de la pantalla) y el contador de vueltas (abajo de la pantalla) recogen idéntica información.

CREAR DIVISIONES. Podemos crear un grupo de hasta 32 divisiones presionando el Botón de Opción cuando el cronómetro está funcionando. Cada vez que se presiona el Botón de Opción, la pantalla se detendrá para ver la información (6 segundos), el tiempo de una nueva vuelta será registrado en la pantalla superior. El tiempo se seguirá acumulando en total desde el último ajuste a cero. Si intentamos registrar mas de 32 vueltas en la memoria, podemos seguir utilizando el cronómetro, pero sólo las primeras 32 vueltas serán salvadas.



BOTÓN DE OPCIÓN
CREA NUEVAS
PARTICIONES



Para programar a cero, primero presionar el Botón de Ajuste en la función que se quiere programar. Luego presionar el Botón Comenzar/Parar para programar la pantalla que parpadea.

PROGRAMACIÓN DE LA VUELTA. Programe el tiempo de la vuelta presionando el Botón de Ajuste. Cuando el cronómetro está parado la vuelta y todas sus particiones están en la memoria.



D2

MEMORIA DEL CRONÓMETRO Y CONTADOR DE VUELTAS. Para conseguir la memoria de la partición de la vuelta (D2), presione el Botón de Opción cuando el cronómetro está parado. El tiempo de la última partición registrado con el tiempo de su vuelta asociada aparecerá en la pantalla. La pantalla del medio muestra el número de la partición de esa vuelta en particular y la imagen memoria "M" indica que se está en

situación de memoria. Presione el Botón de Opción para entrar en las particiones y vueltas registradas y el Botón de Función para volver al cronómetro.



EL BOTÓN DE OPCIÓN
MUESTRA LOS DATOS
EN LA MEMORIA



Cada vez que se presiona el Botón de Opción con el cronómetro funcionando, se crea una nueva vuelta. El número de particiones aparece en medio de la pantalla

ELIMINAR LA INFORMACIÓN EN MEMORIA. Para programar a cero todos los datos que se encuentran en la memoria, presione el Botón de Ajuste durante 5 segundos mientras esté en la Función memoria de Cronómetro/Vueltas (D2). El Vertech indicará con un bip que todo está borrado. No se puede borrar el tiempo en la memoria individualmente.

CREACIÓN DE DIVISIONES CON PUESTA EN MARCHA Y PARADA. Parando el cronómetro (D1), introduzca en la memoria el tiempo mostrado en el reloj (medidor de tiempo) de las particiones. Si empieza de nuevo sin su registro, se creará una nueva partición en la pantalla superior y se conservará el tiempo de la vuelta. Para registrarlo presione el Botón de Ajuste.

VERTECH II GARANTÍA

Un año de garantía limitada

Este Vertech II está garantizado contra defectos de fabricación y material por un periodo de un año después de la compra. Esta garantía caduca después de dos años de la fecha de fabricación que está grabada en la tapa trasera de su unidad sin considerar la fecha de compra. Los productos defectuosos serán reparados o cambiados. La garantía no cubre la batería, el desgaste normal, daño o pérdida y es nula si la unidad es desmontada por alguien ajeno al Servicio Oficial de Reparaciones Avocet. Tampoco cubre los daños producidos por el sudor.

Cambio de la Batería

La pila debe ser reemplazada solamente por un técnico autorizado por Avocet. El Servicio Técnico reemplazará la pila, cambiará las tóricas, comprobará el consumo de corriente, hará una prueba de estanqueidad y una calibración del barómetro. Lo pondrá en funcionamiento y se la devolverá.

Información sobre la reparación

Antes de enviar su Vertech para una reclamación de garantía o cambio de batería, póngase en contacto con El Servicio Técnico Avocet de su país que aparece en las instrucciones o visite nuestra página Web www.avocet.com/custserv/serctr.html para conocer su garantía o cualquier información incluido el cambio de batería.

La reclamación de la garantía debe ser hecha por el interesado directamente y no por la tienda donde fue adquirido. En el envío incluya una descripción del problema. *Sólo el original de la factura de compra será aceptado como prueba de compra (sin excepciones). Si no tuviera una prueba de compra, se considerará un año el periodo de garantía a partir de la fecha de fabricación estampada en la tapa trasera de su unidad.*


AVOCET
P.O. Box 180, Palo Alto, CA 94302 USA
www.avocet.com

800193-03

ALTÍMETRO/BARÓMETRO

CÓMO FUNCIONA EL ALTÍMETRO. El Avocet Vertech II mide la altitud detectando las diferencias que hay en la presión atmosférica y mostrando en la pantalla información tal como la altura sobre el nivel del mar. El Vertech funciona de la misma manera que lo hace un altímetro aeronáutico.

EFFECTOS DE LOS CAMBIOS DE LA PRESIÓN ATMOSFÉRICA. Un cambio en la presión atmosférica hará que la altitud que muestra la pantalla sea diferente de la de un punto conocido. El Vertech se puede ajustar de tal manera que en la pantalla se muestre la misma altitud que el lugar conocido. Pequeños cambios de presión atmosférica pueden dar lugar a que varíe en 20 metros o más la altitud de la pantalla y la real. Con la llegada o salida de un frente atmosférico, la altitud mostrada puede cambiar en 30 ó 40 metros y una tormenta puede ocasionar un cambio de más de 60 metros. El viento, la lluvia, la nieve y la humedad no afectan a las lecturas del altímetro. Los cambios de la presión atmosférica en un día pueden afectar muy poco a los metros verticales acumulados, generalmente menos de 1%.

PUESTA AL DÍA DE LOS DATOS DE LA PANTALLA. La altitud, los metros verticales y el porcentaje mostrado en la pantalla se ponen frecuentemente al día si se ha producido un cambio de altitud o se ha presionado recientemente un botón. En los periodos de inactividad esta actualización es menos frecuente. El Vertech no toma en consideración pequeñas irregularidades de altura y la acumulación de metros verticales no comienza hasta que se ha producido un cambio de altitud de 10 metros.

COMPENSACIÓN DE AJUSTE DEL BARÓMETRO. La compensación del barómetro (la relación entre la altitud y el barómetro al nivel del mar) se ha hecho en la fábrica. Para asegurarse de la precisión del barómetro, se le puede someter a un control al cabo de uno o dos años y, en su caso, corregir pequeñas diferencias. Para ajustar la compensación, en primer lugar hay que mostrar la altitud correcta en la pantalla del barómetro. A continuación obtener del aeropuerto local la presión actual al nivel del mar. Si la información recibida coincide con la indicación del barómetro, no es necesario hacer ningún reajuste. Si discrepan, hay que observar si la lectura del barómetro es más alta o más baja y cual es la diferencia. Presione durante 10 segundos el Botón de Ajuste. Los dígitos parpadean. Ajústelos hacia arriba si la lectura del barómetro es baja o hacia abajo si la lectura del barómetro es alta. El ajuste se hace con el Botón de Opción y en la cuantía de la discrepancia previamente observada. Si es necesario se puede ajustar la compensación del termómetro presionando el Botón de Función. Presione el Botón de Ajuste para salir de esta función. A continuación introduzca otra vez la altitud correcta en la pantalla de ajuste del barómetro.

Para más información consulte en www.avocet.com

ESPECIFICACIONES

Dimensiones. 4 cm. de ancho x 5.2 de alto x 1.5 de espesor

Peso. 25 g. Sin correa, 46 g. Con la correa esquí (elástica)

Gama de temperatura operacional. - 18° C + 50° C

Resistencia al agua. Es resistente hasta 3 metros lineales de presión. No es recomendable sumergirlo. Los detergentes dañarán permanentemente el detector del altímetro.

País de fabricación. Hecho en EE.UU.

Patente. Patente U.S. 5.058.427 y 5.295.085. Licencia de la patente US 4.694.694.

Altitud.

Altitud actual: - 1220 a + 9150 en incrementos de 1 metro.

Altitud máxima: - 1220 a + 9150 en incrementos de 1 metro.

Deportes Verticales.

Metros verticales diarios. Hasta 299.999 en incrementos de 1 metro. (Se pueden poner a cero, acumula sólo cuando está activado)

Metros verticales totales. Hasta 299.999 en incrementos de 1 metro. (Se pueden poner a cero, acumula sólo cuando está activado)

Deportes Verticales (Modo Ski).

Velocidad actual vertical: De 0 a 2.540 m. por minuto en incrementos de 1 m. por minuto.

Velocidad máxima vertical: De 0 a 2.540 m. por minuto en incrementos de 1 m. por minuto

(Se puede poner a cero).

Velocidad media vertical: de 0 a 2540 por minuto en incrementos de 1 m. por minuto en periodos de 18 horas. (Se puede poner a cero).

Bajadas Esquiadas: Cuenta hasta 199 y después para. Cuenta una bajada cuando se han superado 50 metros de descenso.

Deportes Verticales (Modo Alpino).

Velocidad actual vertical: De 0 a 9.150 m. por hora en incrementos de 50 m. por hora.

Velocidad máxima vertical: De 0 a 9.150 m. por hora en incrementos de 50 m. por hora

(Se puede poner a cero).

Velocidad media vertical: de 0 a 9.150m. por hora en incrementos de 50 m. por hora en periodos de 18 horas. (Se puede poner a cero).

Estado Atmosférico.

Barómetro al nivel del mar. De 977 a 1060 milibares con una resolución de 1 milibar.

Tendencia barométrica. De - 338 a + 338 milibares con una resolución de 1 milibar

Temperatura. De - 18° C a + 50° C en incrementos de 1°, veracidad +- 2°.

Reloj.

Hora del Día. Formato de 12 ó 24 horas, a 1 segundo

Alarma: A 1 minuto

Cronómetro negativo. A 23:59:00

Cronómetro.

Divisiones: Resolución de 0,05 segundos a 29:59:95, 1 segundo 30:00 a 23:59:59

Vueltas: Resolución de 0,05 segundos a 29:59:95, 1 segundo 30:00 a 23:59:59

Memoria vueltas: Hasta 32.

Accesorios. Las correas del Vertech Alpin y Ski están disponibles por separado. Colgantes de cuello y accesorio especial para la potencia de la bicicleta, también están disponibles.

Pilas. CR2032, duración aproximada 3 años