



KRONOS v2 A-192

Manual de uso (SP)

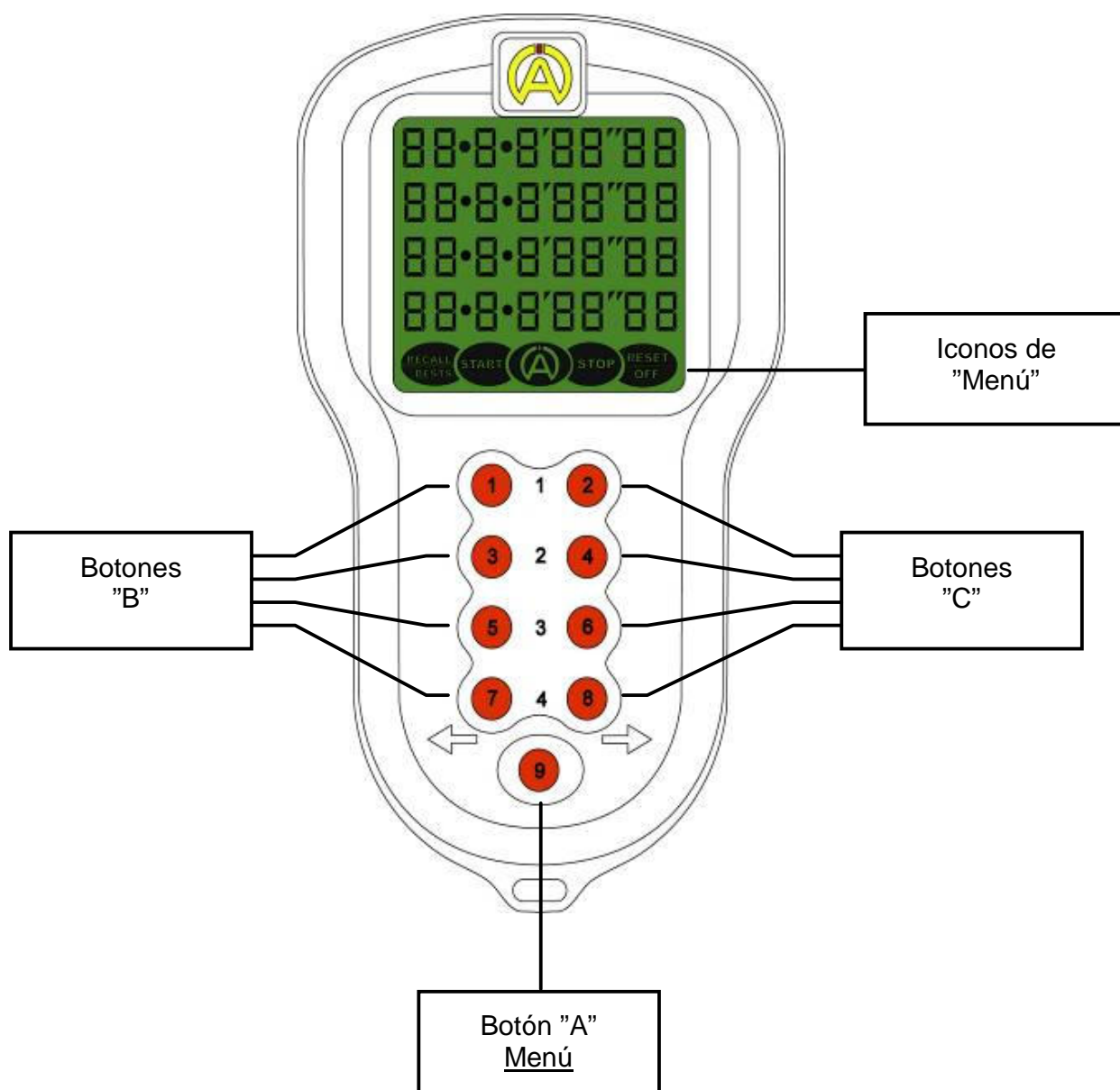


Índice

- 1. ALFANO presenta el KRONOS v2 (dibujo)**
- 2. Introducción**
- 3. Para encender el cronómetro en el modo deseado**
 - 3.1. Encendido sencillo
 - 3.2. Encendido con selección de modo
- 4. Funcionamiento en Modo 1**
 - 4.1. Visualización
 - 4.2. Para encender el KRONOS v2
 - 4.3. Para mostrar la mejor vuelta "BEST" de cada competidor durante el cronometraje
 - 4.4. Para registrar los tiempos parciales
 - 4.5. Para realizar la puesta a cero durante el cronometraje
 - 4.6. Para detener todos los cronómetros "STOP"
 - 4.7. Para mostrar la mejor vuelta "b" (BEST) de cada competidor en "STOP"
 - 4.8. Para visualizar todos los datos memorizados "RECALL"
 - 4.9. Para realizar la puesta a cero de cada cronómetro en "STOP"
 - 4.10. Para apagar el KRONOS v2
- 5. Funcionamiento en Modo 2**
- 6. Funcionamiento en Modo 3**
 - 6.1. Descripción de la visualización
 - 6.2. Cronómetro de referencia
 - 6.2.1. Encender/ apagar el cronómetro de referencia
 - 6.2.2. Puesta a cero del cronómetro de referencia
 - 6.3. Funciones
- 7. Funcionamiento en Modo 4**
- 8. Funcionamiento en Modo 5**
 - 8.1. Visualización
 - 8.2. Funciones
- 9. Funcionamiento en Modo 6**
- 10. Funcionamiento en Modo 7**
 - 10.1. Visualización
 - 10.2. Funciones
- 11. Funcionamiento en Modo 8**
 - 11.1. Visualización
 - 11.2. Puesta en marcha
 - 11.3. Para registrar los tiempos parciales
 - 11.4. Para visualizar todos los datos memorizados "RECALL"
 - 11.5. Para realizar la puesta a cero de cada vuelta en "STOP"
 - 11.6. Para apagar
- 12. Cambio de la pila: tipo CR2450**
- 13. Condiciones de la garantía**
- 14. Modificación de los productos**
- 15. Daños y responsabilidades**
- 16. Gestión de residuos**

1. ALFANO presenta el KRONOS v2

iSe trata del cronómetro más sencillo y funcional del mundo! El KRONOS v2 amplía la ya extensa gama de productos para el registro de datos fabricados por el líder mundial en el sector: ALFANO.



2. Introducción

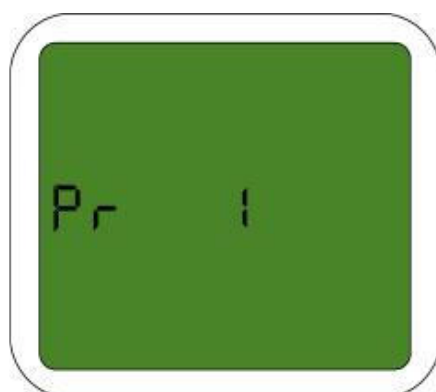
El KRONOS v2 es un aparato que cuenta con 8 modos de cronometraje diferentes, los modos de cronometraje poseen de 1 a 4 cronómetros individuales completamente independientes entre sí que permiten memorizar, en cada caso, 99 vueltas de 9'59"99 con un máximo de 9 parciales cada uno.

Conseguirá cronometrar sin dificultad hasta 4 competidores sin tener siquiera que mirar el cronómetro. La pantalla ofrece gran nitidez y está dotada de un contraste excepcional, característica típica de todos los sistemas ALFANO. El robusto KRONOS v2 es completamente impermeable según el "IP56" y, por tanto, se adapta a todo tipo de situaciones.

3. Para encender el cronómetro en el modo deseado

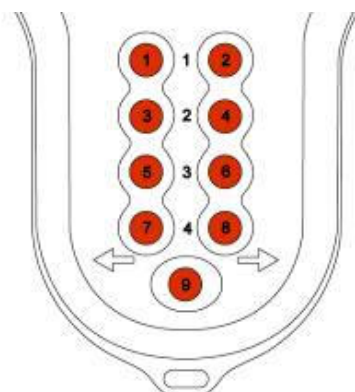
3.1 Encendido sencillo:

- El Kronos se enciende presionando (durante 1 seg.) el botón 9.
- El Kronos se enciende en el modo seleccionado durante el último uso.
- El modo se indica durante 3 seg. antes de su lanzamiento.



3.2 Encendido con selección de modo:

Para encender el cronómetro en uno de los 8 modos opcionales propuestos, basta con presionar simultáneamente uno de los botones de 1 a 8, que indica el modo elegido, y el botón 9.



El botón 1+9 encenderá el cronómetro en el modo 1
El botón 2+9 encenderá el cronómetro en el modo 2

El botón 3+9 encenderá el cronómetro en el modo 3
El botón 4+9 encenderá el cronómetro en el modo 4
El botón 5+9 encenderá el cronómetro en el modo 5
El botón 6+9 encenderá el cronómetro en el modo 6
El botón 7+9 encenderá el cronómetro en el modo 7
El botón 8+9 encenderá el cronómetro en el modo 8

El modo se indica durante 5 seg. antes de su lanzamiento.

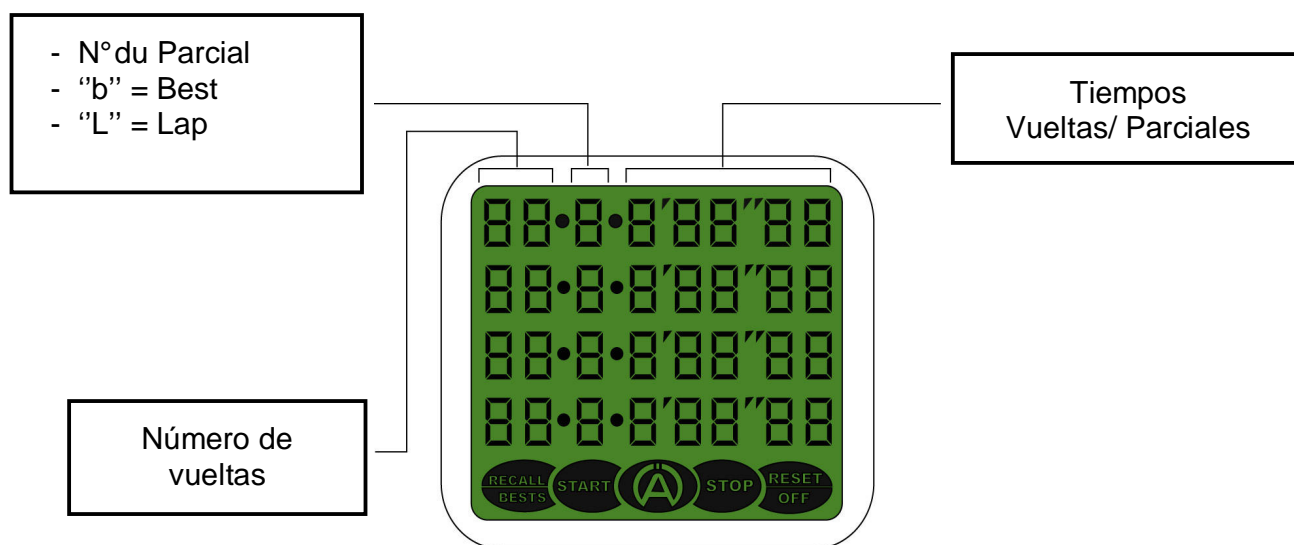
¡Atención! Cuando se pulsa uno de los botones 1 a 8 antes del encendido para efectuar la selección del modo, el cronómetro se reinicia (borrado de la memoria).

Si desea guardar los datos de un cronometraje anterior, proceda a realizar un encendido simple (3.1)

Cuando desee cambiar de modo, debe apagar el cronómetro y volver a encenderlo tal y como se explica más arriba.

4. Funcionamiento en Modo 1

4.1 Visualización:



4.2 Para encender el KRONOS v2:

Cuando enciende el Kronos v2 en modo 1, el sistema al activarse se posiciona en "STOP" (el icono "START" parpadea) para indicarle que los cronómetros están listos para iniciarse.



No olvide que... Recuperará los datos registrados si éstos no se han borrado antes de apagarse el aparato la última vez.

Para iniciar los cronómetros:

El KRONOS v2 debe encontrarse en posición "STOP" y el icono "START" parpadea; seguidamente, accione el botón:

- B1 para iniciar el cronómetro 1,
- B2 para iniciar el cronómetro 2,
- B3 para iniciar el cronómetro 3,
- B4 para iniciar el cronómetro 4,



El icono "START" queda fijo y el icono "STOP" desaparece para indicar que al menos uno de los cronómetros está en marcha; además, aparecen dos puntitos por cada cronómetro puesto en marcha.



Accione nuevamente el botón "B1..B4" para fijar y mostrar el tiempo de la vuelta nº1, mientras se mantiene el registro de tiempo de la vuelta siguiente.



Repita esta operación (accionamiento del mismo botón), para registrar y mostrar los tiempos de las vueltas siguientes.

4.3 Para mostrar la mejor vuelta "BEST" de cada competidor durante el cronometraje:

Durante el registro de los tiempos, pulse el botón "A"; el KRONOS v2 se posiciona en "START-BEST" para mostrar durante 2 segundos la mejor vuelta realizada "b" (BEST) por cada competidor y regresar a continuación a la visualización del cronometraje.



Si se pulsa el botón "A" una segunda vez antes de transcurridos los 2 segundos, se mostrará durante 2 segundos el tiempo de la última vuelta realizada por los competidores para seguidamente regresar a la visualización del cronometraje.



Si se pulsa el botón "A" una tercera vez antes de transcurridos los 2 segundos, se mostrará durante 2 segundos el tiempo total de las vueltas realizadas en Horas, Minutos, Segundos y 100/segundos para seguidamente regresar a la visualización del cronometraje.



Pulsar el botón "A" una cuarta vez permite regresar a la posición "START" para continuar con el registro de tiempo antes de transcurridos los 2 segundos.

4.4 Para registrar los tiempos parciales:

Pulse el botón "C1..C4" mientras el cronómetro se encuentre en "START", el KRONOS v2 mostrará el número del parcial entre los 2 puntitos y el tiempo de este parcial figurará a la derecha.



Podrá registrar hasta 9 parciales en cada vuelta. Desde el primero hasta el penúltimo parcial (un máximo de 8), pulse el botón "C1..C4". Para registrar el último parcial y cerrar el tiempo de la vuelta, pulse el botón "B1..B4". De este modo, KRONOS v2 mostrará el número y el tiempo del parcial durante 2 segundos y seguidamente el tiempo de la vuelta completa.

4.5 Para realizar la puesta a cero durante el cronometraje:

Durante el registro de los tiempos, desea detener y realizar la puesta a cero en uno de los cronómetros para, por ejemplo, sustituir a un competidor por otro. Para ello, basta con pulsar durante 1 segundo el botón "B1..B4" o "C1..C4" del cronómetro elegido.

4.6 Para detener todos los cronómetros "STOP":

Pulse el botón "A" durante 1 segundo, aparece el icono "STOP", el icono "START" empieza a parpadear y los puntitos desaparecen para indicar que los cronómetros se han detenido.



4.7 Para mostrar la mejor vuelta "b" (BEST) de cada competidor en "STOP":

Desde "STOP" (con el icono "START" parpadeando), 1 presión del botón "A" coloca el KRONOS v2 en posición "STOP-BEST".



4.8 Para visualizar todos los datos memorizados "RECALL":

Desde "STOP" (con el icono "START" parpadeando), 2 presiones del botón "A" colocan el KRONOS en posición "STOP-RECALL".



El KRONOS muestra en primer lugar:

- El tiempo total de las vueltas en Horas, Minutos, Segundos y 100/Secondos (primera visualización)

A continuación, con los botones "B4" y "C4":

- Los tiempos de cada vuelta acompañados de la letra "L" (LAP) o de la letra "b" (BEST) para los mejores valores.
- Los tiempos de cada parcial para cada vuelta acompañados de su número respectivo.

Con el botón "B4", retrocedemos en la memoria y con el botón "C4" avanzamos en la memoria de los cuatro cronómetros al mismo tiempo.

4.9 Para realizar la puesta a cero de cada cronómetro en "STOP":

Desde "STOP" (con el icono "START" parpadeando), 3 presiones del botón "A" colocan el KRONOS v2 en posición "STOP-RESET".



Seguidamente, pulse durante 1 segundo el botón "B1..B4" o "C1..C4" del cronómetro que desee poner a cero.

4.10 Para apagar el KRONOS v2:

Desde "STOP" (con el icono "START" parpadeando), 4 presiones del botón "A" colocan el KRONOS v2 en posición "STOP-OFF". Transcurridos 2 segundos, el Kronos v2 se apaga. El cronómetro también se apaga transcurridos 30 minutos de inactividad.



5. Funcionamiento en Modo 2

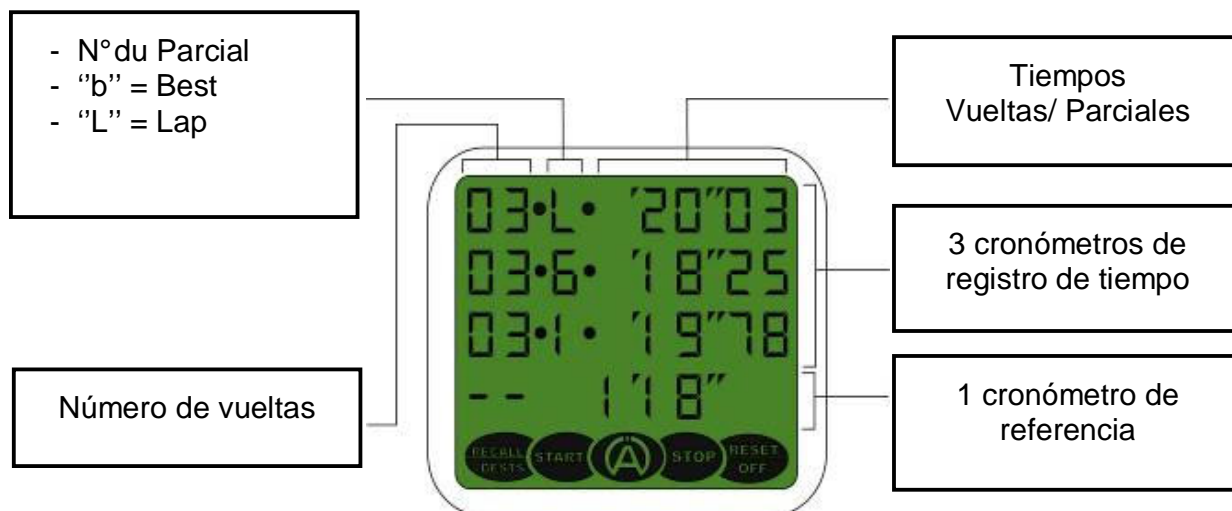
El modo 2 se distingue del modo 1 por la capacidad de éste de permitir la visualización del progreso del contador cronométrico durante el cronometraje.

En efecto, tras el registro de la vuelta o de un parcial, KRONOS muestra el tiempo de dicha vuelta o parcial durante 5 segundos y, a continuación, el cronómetro indica el progreso del cronómetro, el progreso relativo a la vuelta en curso y todo ello en Minutos y Segundos.

Todas las demás funciones presentes en el modo 1 también están disponibles en este modo. Es decir, las funciones descritas en los puntos 4.2 - 4.3 - 4.4 - 4.5 - 4.6 - 4.7 - 4.8 - 4.9 - 4.10.

6. Funcionamiento en Modo 3

6.1 Descripción de la visualización



6.2 Cronómetro de referencia:

El cronómetro de referencia es un cronómetro independiente que le permite visualizar el tiempo que resta para realizar sus pruebas.

6.2.1 Encender/ apagar el crono de referencia:

Cuando se encuentra en posición "STOP" (el icono "START" parpadea) o en posición "START"



Una simple presión del botón "B4" pone el cronómetro de referencia en funcionamiento. Dos pequeños guiones aparecen a la izquierda cuando el cronómetro de referencia está en funcionamiento.



Una presión prolongada (2 seg.) del mismo botón "B4" lo detiene y los dos pequeños guiones de la izquierda desaparecen.

6.2.2 Puesta a cero del cronómetro de referencia:

Cuando se encuentra en posición "STOP" (el icono "START" parpadea) o en posición "START"



Una presión prolongada (2 seg.) del botón C4 permite poner el cronómetro de referencia a cero.

Las operaciones anteriores se pueden realizar tanto si está midiendo un tiempo como si no pero, ¡ATENCIÓN!, esta acción pone este cronómetro a cero y lo detiene.



Atención:

Es preciso apagar el cronómetro de referencia para apagar el Kronos v2

6.3 Funciones:

Se aplican las funciones presentes en el modo 1 relativas a la medición de tiempos. Es decir, las funciones descritas en los puntos 4.2 - 4.3 - 4.4 - 4.5 - 4.6 - 4.7 - 4.8 - 4.9 - 4.10.

La única referencia reside en el hecho de que sólo dispone de 3 cronómetros de medición de tiempos (3 competidores) por causa de la presencia del cronómetro de referencia.

7. Funcionamiento en Modo 4

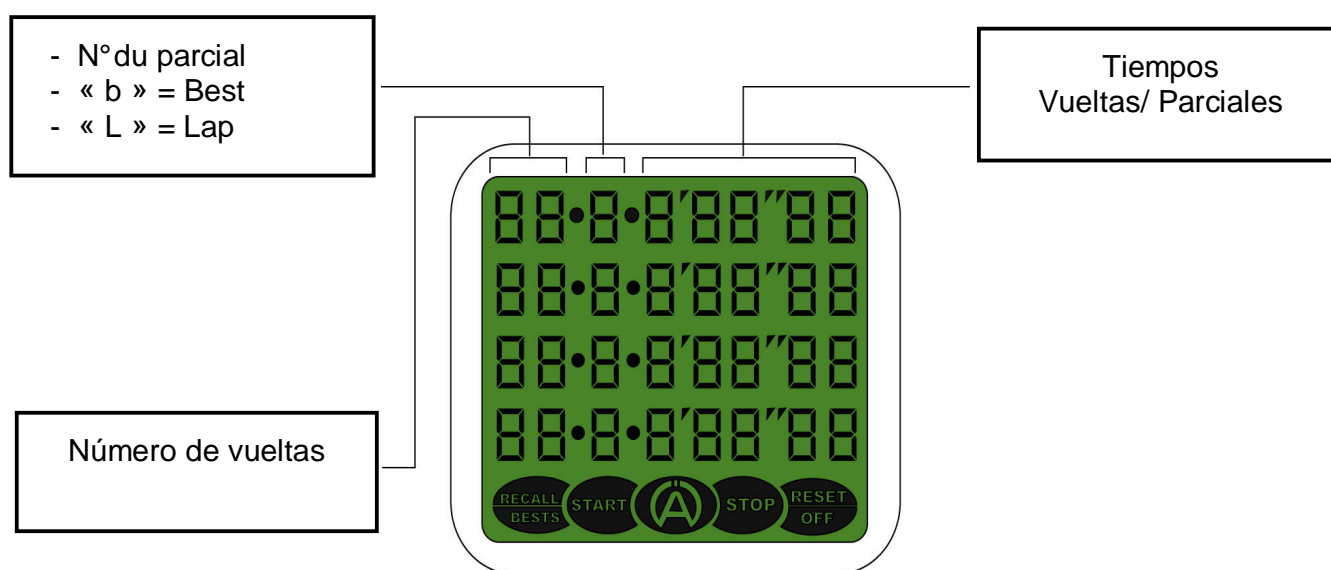
El modo 4 se distingue del modo 3 por la capacidad de éste de permitir la visualización del progreso del contador cronométrico durante el cronometraje.

En efecto, tras el registro de la vuelta o de un parcial, KRONOS muestra el tiempo de dicha vuelta o parcial durante 5 segundos y, a continuación, el cronómetro indica el progreso del cronómetro, el progreso relativo a la vuelta en curso y todo ello en Minutos y Segundos.

Todas las demás funciones presentes en el modo 3 y en el modo 1 también están disponibles en este modo. Es decir, las funciones descritas en los puntos 4.2 – 4.3 – 4.4 – 4.5 – 4.6 – 4.7 – 4.8 – 4.9 – 4.10.

8. Funcionamiento en Modo 5

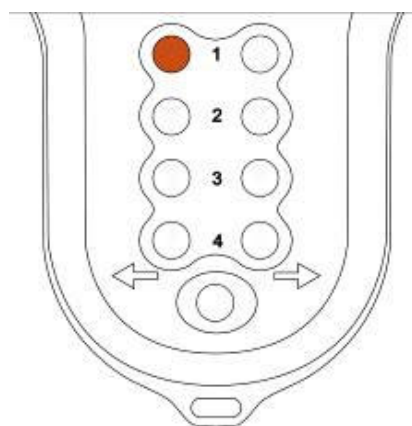
8.1 Visualización:



8.2 Funciones:

El modo 5 es idéntico al modo 1 excepto por el inicio del registro del tiempo.

En efecto, este modo pone en marcha todos los cronómetros al mismo tiempo por medio de una simple presión del botón "B1".



El resto de las funciones son idénticas.

Es decir, las funciones descritas en los puntos 4.2 (excepto la puesta en marcha de los cronómetros) – 4.3 – 4.4 – 4.5 – 4.6 – 4.7 – 4.8 – 4.9 – 4.10.

9. Funcionamiento en Modo 6

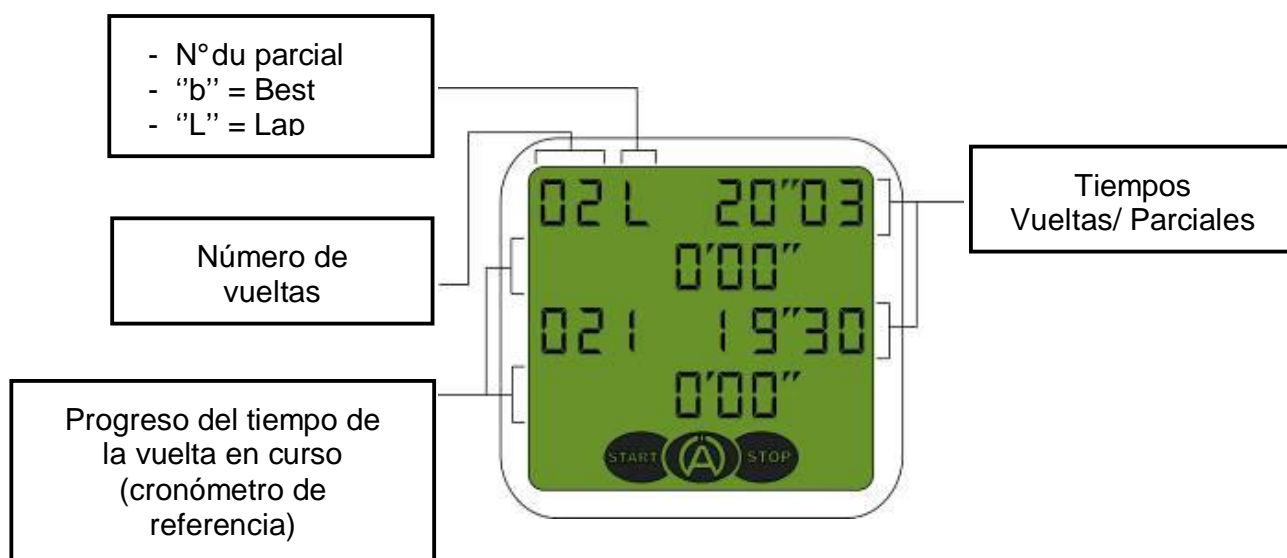
El modo 6 se distingue del modo 5 por la capacidad de éste de permitir la visualización del progreso del contador cronométrico durante el cronometraje.

En efecto, tras el registro de la vuelta o de un parcial, KRONOS muestra el tiempo de dicha vuelta o parcial durante 5 segundos y, a continuación, el cronómetro indica el progreso del cronómetro, el progreso relativo a la vuelta en curso y todo ello en Minutos y Segundos.

Todas las demás funciones presentes en el modo 5 también están disponibles en este modo. Es decir, las funciones descritas en los puntos 4.2 (excepto la puesta en marcha de los cronómetros) – 4.3 – 4.4 – 4.5 – 4.6 – 4.7 – 4.8 – 4.9 – 4.10.

10. Funcionamiento en Modo 7

10.1 Visualización:



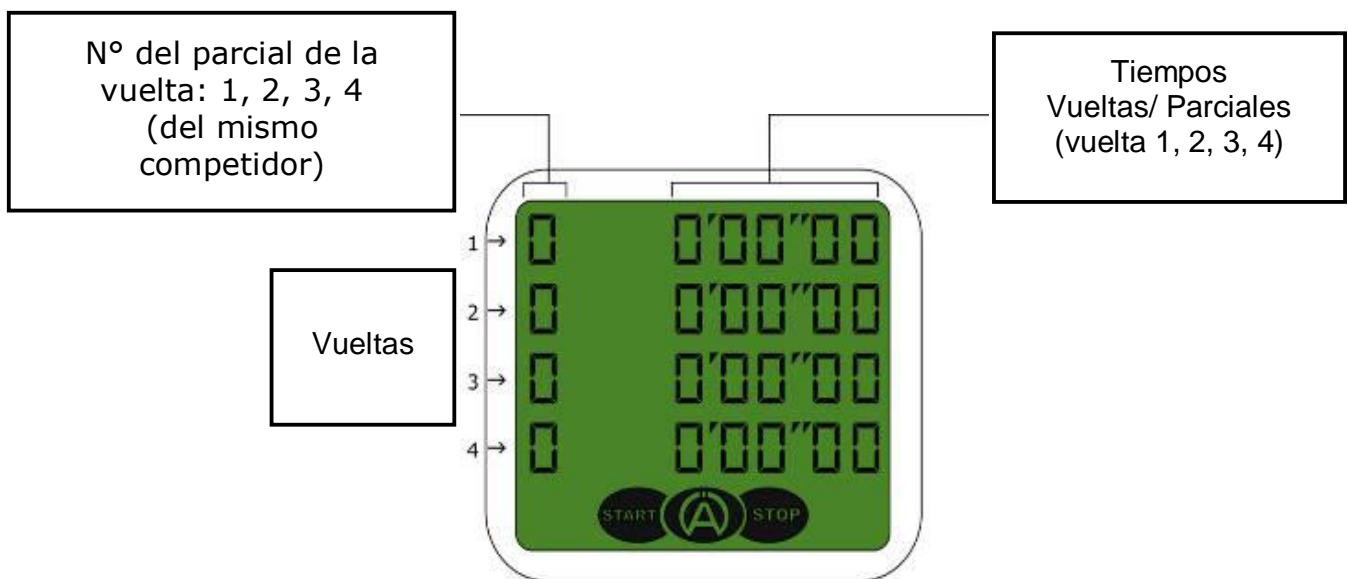
10.2 Funciones:

Las funciones relativas a la medición de tiempos del modo 7 son idénticas a las funciones del modo 1, sin embargo, es preciso advertir que esta función sólo se aplica a los botones "B1", "B3", "C1" y "C3" debido a la presencia del progreso del tiempo de la vuelta en curso en los botones "B2" y "C4".

El progreso del tiempo de la vuelta en curso regresa, como es natural, a cero y se reinicia cada vez que se cierra y se vuelve a iniciar una vuelta.

11. Funcionamiento en Modo 8

11.1 Visualización:



Comentario:

El modo 8 sólo registra el tiempo de un único competidor y las 4 líneas de visualización representan cada vuelta (y sus parciales), de la vuelta 1 a la vuelta 4.

El modo opción 8, para los KRONOS R1 (revisión 1), permite memorizar las revoluciones hasta 20'00"00 y los tiempos quedan registrados en décimas de segundo 1/10S.

El modo opción 8, para los KRONOS R2 (revisión 2), permite memorizar las revoluciones hasta 10'55"00 y los tiempos quedan registrados en centésimas de segundo 1/100S.

11.2 Puesta en marcha:

Cuando enciende el Kronos en modo 8, el sistema al activarse se posiciona en "STOP", (el icono "START" parpadea). El cronómetro está listo para funcionar.

Para poner en marcha el cronometraje de la primera vuelta, es necesario pulsar el botón "B1". El menú se posiciona en "START" fijo y aparece la visualización del tiempo de la vuelta en curso.



Para terminar la primera vuelta (vuelta 1) e iniciar la siguiente (vuelta 2), pulse el botón "B2"



Para terminar la vuelta (2) e iniciar la vuelta (3), pulse el botón "B3"
Para terminar la vuelta (3) e iniciar la vuelta (4), pulse el botón "B4"
Para terminar la vuelta (4), pulse una segunda vez el botón "B4".

Comentario: una vez cerrada una vuelta, los botones correspondientes al cronometraje de dicha vuelta se desactivan.

ATENCIÓN: si pulsa el botón "A" durante más de un segundo, el tiempo en curso no se memorizará a fin de evitar tener que memorizar las 4 vueltas de manera sistemática.

Ejemplo: si sólo desea registrar dos vueltas, inicie la operación con el botón "B1", seguidamente con "B2" y con "B3" lo que va a poner fin a la medición del tiempo de la segunda vuelta y a iniciar la tercera; como sólo desea cronometrar dos vueltas, pulse el botón "A" durante más de un segundo y la vuelta 3 no se tendrá en cuenta.

11.3 Para registrar los tiempos parciales:

Pulse el botón "C1..C4" correspondiente a la vuelta en curso, KRONOS v2 muestra el número del parcial en el extremo izquierdo.



Podrá registrar hasta 9 parciales en cada vuelta. Desde el primero hasta el penúltimo parcial (un máximo de 8), pulse el botón "C1..C4" en función de la vuelta en curso. Para registrar el último parcial y cerrar el tiempo de la vuelta, pulse el botón "B2..B4" (en función de la vuelta en curso). De este modo, KRONOS mostrará el número y el tiempo del último parcial durante 5 segundos y, seguidamente, regresará a la vuelta en curso mostrando el progreso del tiempo.

Importante: cuando registre un parcial, los parciales de la misma cifra de vueltas precedentes reaparecen para permitir la comparación.



Atención: una presión prolongada de uno de los botones "B" provoca la puesta a cero del cronómetro (todas las vueltas) y la vuelta en curso se reinicia.

Una presión prolongada de los botones "C" provoca una puesta a cero y detiene el cronómetro.

11.4 Para visualizar todos los datos memorizados "RECALL":

Desde "STOP" (con el icono "START" parpadeando), 1 presión del botón "A" coloca el KRONOS v2 en posición "STOP-RECALL".



Con el botón "B4", retrocedemos en la memoria y con el botón "C4" avanzamos en la memoria de las cuatro vueltas con estos parciales al mismo tiempo.

11.5 Para realizar la puesta a cero de cada vuelta en "STOP":

Desde "STOP" (con el icono "START" parpadeando), 2 presiones del botón "A" colocan el KRONOS v2 en posición "STOP-RESET".



Una presión de 2 segundos en un botón de 1 a 8 provoca la puesta a cero de todas las vueltas y todos los parciales registrados con anterioridad.

11.6 Para apagar el aparato:

Consultar el punto 4.10.

12. Cambio de la pila de tipo CR2450:



- (1) Retire la tapa del KRONOS v2 retirando los 7 tornillos
- (2) Libere la pila desplazando el eyector negro hacia la parte superior
- (3) Inserte la nueva pila respetando la polaridad
- (4) Vuelva a colocar la tapa del KRONOS v2 y los 7 tornillos

ATENCIÓN:

Al volver a colocar la tapa, no apriete los tornillos en exceso, deje de apretar los tornillos una vez que la tapa entre en contacto con el cuerpo del aparato. Cada vuelta de ajuste adicional podría dañar el KRONOS v2 y permitir filtraciones de fluidos y partículas de polvo.

13. Condiciones de la garantía

Todos nuestros aparatos se han sometido a pruebas exhaustivas en fábrica y tienen una garantía de 24 meses que cubre cualquier fallo de fabricación. La garantía entrará en vigor en la fecha de compra. La fecha de compra será la que figura en la factura/ el recibo de caja emitido en el momento de la compra. El fabricante se compromete a reparar y a sustituir de forma totalmente gratuita aquellas piezas que presenten un defecto de fabricación durante el período de garantía. Los defectos que se puedan atribuir de forma clara a un fallo en los materiales o la fabricación se someterán a un examen en nuestros centros de servicio técnico o en nuestra sede central y se facturarán en función de los resultados de dicho examen. La garantía no se aplicará en caso de apertura del aparato, de desperfectos atribuibles a un accidente, a un uso negligente o a un uso inadecuado, en caso de instalación incorrecta, errónea o que no se ajuste a las instrucciones que figuran en el folleto correspondiente y en caso de observarse circunstancias ajenas a las normas de funcionamiento y de uso del aparato. La garantía quedará sin validez en caso de una reparación o una manipulación realizada por personas no autorizadas. La intervención dentro de la garantía no otorga el derecho a la sustitución del aparato ni a la prolongación de dicha garantía. La intervención dentro de la garantía se realizará en uno de nuestros centros de servicio técnico o en nuestra sede central. En este último caso, la pieza en cuestión deberá llegar a nuestro establecimiento franco de porte, es decir, que los gastos de transporte correrán por cuenta del usuario. El fabricante declina toda responsabilidad en caso de producirse daños a las personas o a las propiedades derivados de una instalación o de un uso incorrectos del aparato.

14. Modificación de los productos

Alfano SA aplica un método de desarrollo permanente. En consecuencia, **Alfano SA** se reserva el derecho de realizar modificaciones o mejoras a cualquier producto descrito en este documento sin que medie aviso previo.

15. Daños y responsabilidades

Teniendo en cuenta que los productos se utilizan bajo la responsabilidad y las instrucciones del cliente, este último asumirá todos los daños que los productos pudieran sufrir u ocasionar. No se concederá indemnización alguna en concepto de privación de uso: ALFANO declina toda responsabilidad por las consecuencias directas o indirectas de su explotación o su uso. Las obligaciones de ALFANO son meramente obligaciones de medio y no de resultado.

16. Gestión de residuos

El aparato deberá desecharse con arreglo a las normas de respeto del medio ambiente. El cronómetro y sus accesorios presentan un gran número de piezas plásticas. Cuando el cronómetro o uno de sus accesorios dejen de funcionar, deberán tratarse con arreglo a la legislación en vigor en el país en cuestión. Del mismo modo, las pilas usadas deben depositarse en lugares de vertido específicos, de conformidad con las normativas en vigor en el país.

ALFANO S.A.

Rue de l'Industrie, 3b – 1400 NIVELLES (BELGIUM)

www.alfano.com