



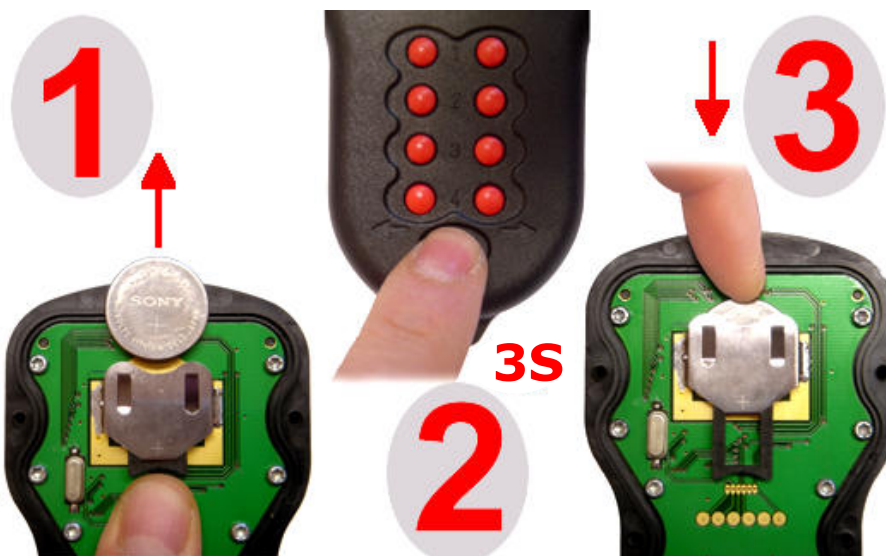
KRONOS A-191

(SP) Instrucciones de uso



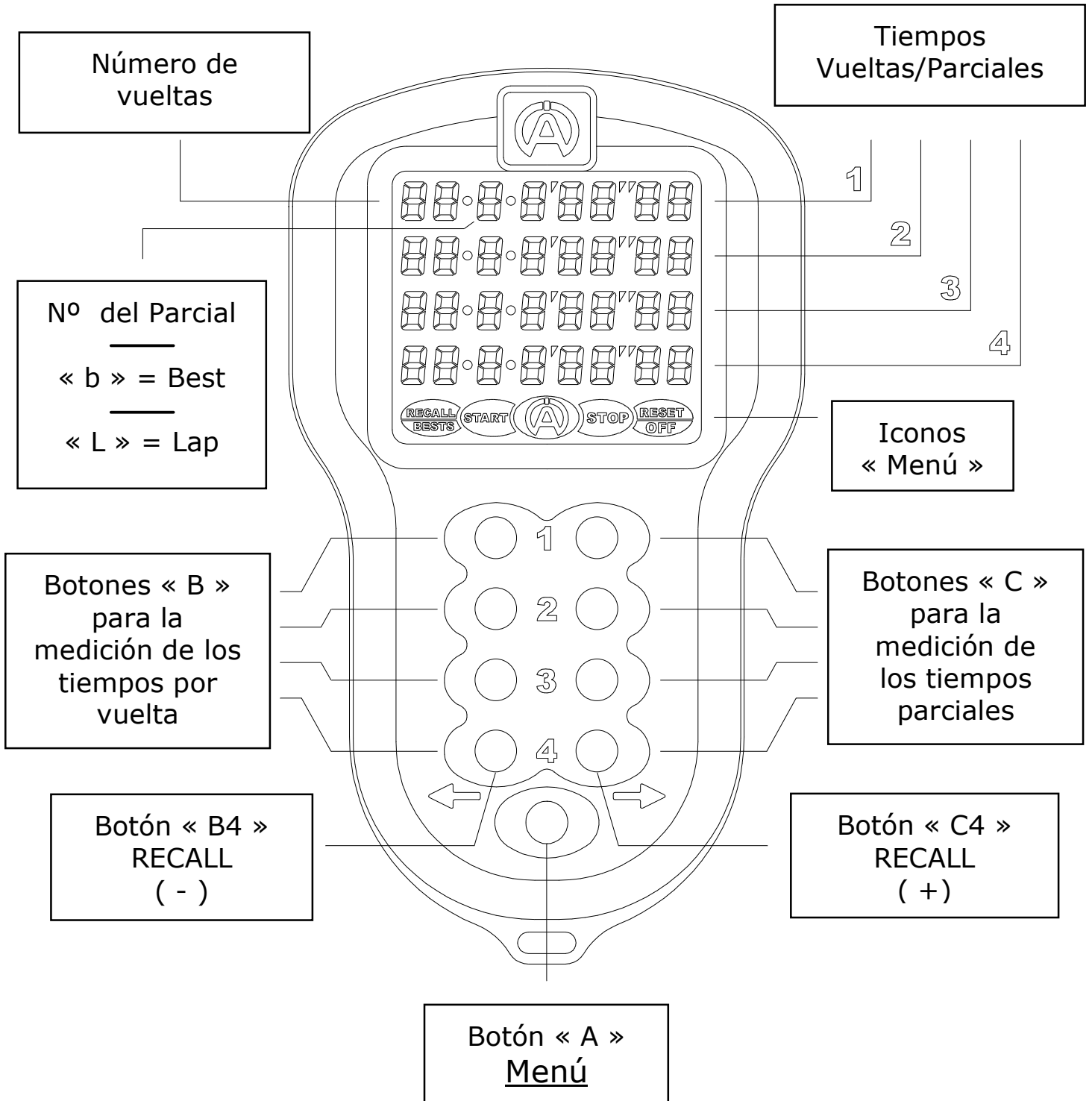


Proceso a seguir para la sustitución de la pila: tipo CR2450



ALFANO presenta KRONOS

Se trata del cronómetro más sencillo y más funcional del mundo. El modelo KRONOS amplía la extensa gama de productos ya existentes de adquisición de datos que fabrica el líder mundial: ALFANO.



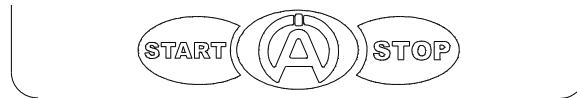
Introducción

KRONOS es un aparato que dispone de 4 cronómetros individuales totalmente independientes los unos de los otros que permite en cada uno de ellos memorizar los tiempos de 99 vueltas de 9'59"99 minutos con un número máximo de 9 parciales por vuelta. Cada cronómetro posee 2 botones, con el botón izquierdo controla el tiempo de cada vuelta y con el botón derecho los tiempos parciales en cada vuelta lo cual permite un uso muy sencillo y fácil. Gracias a él podrá cronometrar sin dificultad hasta 4 competidores sin tener que mirar el cronómetro. Su pantalla es muy clara y posee un nivel de contraste excepcional, característico de todos los sistemas ALFANO. Resistente, KRONOS es totalmente impermeable al agua « IP56 », y por tanto adecuado para cualquier tipo de situación.

Funcionamiento Opción 1

Para encender KRONOS:

Pulse el botón « A » durante 1 segundo. El sistema se activa y se coloca en la posición « STOP », el icono « START » parpadea indicando que los cronómetros están listos.

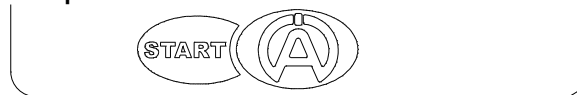


Nota : el cronómetro conserva todas las informaciones registradas si estas no han sido borradas antes de la última desconexión del aparato.

Para activar los cronómetros:

Coloque KRONOS en la posición « STOP », luego pulse el botón

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

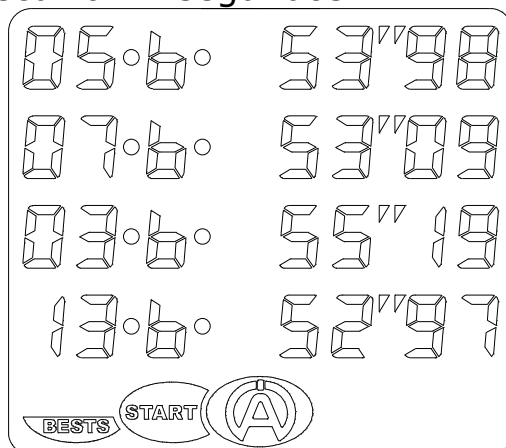


El icono « START » aparece en pantalla y el icono « STOP » desaparece anunciando que por lo menos un cronómetro está activado y aparecen 2 puntitos para cada cronómetro activado. Pulse de nuevo el botón « B1..B4 » para medir y ver en pantalla el tiempo para la vuelta nº1. Con el mismo botón continúe repitiendo la operación para medir y ver en pantalla los tiempos de las vueltas siguientes.



Para ver en pantalla la mejor vuelta « BEST » de cada competidor durante el cronometraje:

Cuando está controlando el tiempo, pulse el botón « A », KRONOS se coloca en la posición « START-BEST » y así aparece el mejor tiempo « b » (BEST) de cada competidor durante 2 segundos y luego vuelve al modo cronómetro. Para volver al modo cronómetro más rápidamente, pulse de nuevo el botón « A » antes de que transcurran 2 segundos



Para medir los tiempos parciales:

Pulse el botón « C1..C4 » mientras el cronómetro está en modo « START », KRONOS indica el número del parcial entre los 2 puntitos y el tiempo de este parcial a la derecha.



Puede controlar los tiempos de hasta 9 parciales por cada vuelta. Desde el primer parcial hasta el penúltimo parcial (máximo 8) pulse el botón « C1..C4 ». Para controlar el último parcial y medir así el tiempo de la vuelta entera pulse el botón « B1..B4 ». De este modo KRONOS le indica el número y el tiempo del último parcial durante 1,5 segundo y posteriormente el tiempo de la vuelta completa.

Para la puesta a cero durante el cronometraje:

Si durante el cronometraje desea parar y poner a cero uno de los cronómetros para sustituir, por ejemplo, un competidor por otro, basta con mantener pulsado durante 1 segundo el botón « B1..B4 » o « C1..C4 » del cronómetro seleccionado.

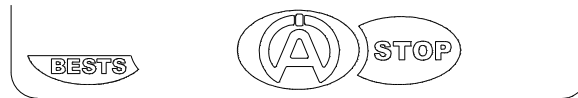
Para parar todos los cronómetros « STOP »:

Pulse durante 1 segundo el botón « A », el ICONO « STOP » aparece en pantalla, el icono « START » vuelve a parpadear y los puntitos desaparecen indicando que los cronómetros están parados.

6

Para ver en pantalla la mejor vuelta « b » (BEST) para cada cronómetro en modo « STOP »:

Desde « STOP » pulse 1 vez el botón « A » y KRONOS se coloca en la posición « STOP-BEST ».



Para ver en pantalla todas las informaciones memorizadas « RECALL » :

Desde « STOP » pulse 2 veces el botón « A » y KRONOS se coloca en la posición « STOP-RECALL ».

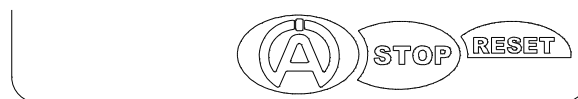


Con el botón « B4 » retrocede en la memoria y con el botón « C4 » avanza en la memoria de los cuatro cronómetros al mismo tiempo.

- Los tiempos de cada vuelta aparecen con la letra « L » (LAP) o la letra « b » (BEST) para los mejores.
- Los tiempos de cada parcial aparecen con su número correspondiente.

Para poner a cero cada cronómetro en modo « STOP »:

Desde « STOP » pulse 3 veces el botón « A » y KRONOS se coloca en la posición « STOP-RESET ».



Luego pulse durante 1 segundo el botón « B1..B4 » o « C1..C4 » del cronómetro seleccionado.

Para apagar KRONOS:

Desde « STOP » pulse 4 veces el botón « A » y KRONOS se coloca en la posición « STOP-OFF », luego espere 5 segundos. Si al cabo de 10 minutos no se manipula el cronómetro éste se desconecta automáticamente.



Funcionamiento Opción 2

Durante el cronometraje se pueden ver los contadores cronométricos en movimiento.

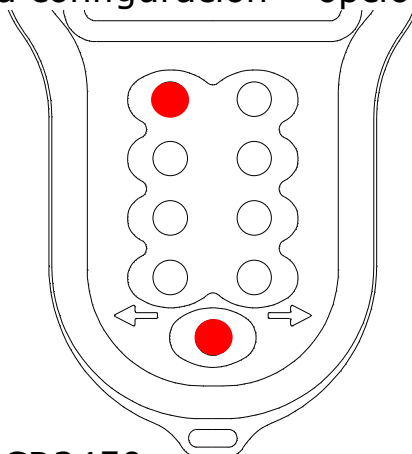
En efecto, después de haber medido el tiempo de la vuelta, se puede ver en la pantalla de KRONOS el tiempo de la vuelta durante 16 segundos; luego se puede ver en el cronómetro el contador en movimiento para la vuelta siguiente con los minutos y segundos.

Nota: desde el momento en que el cronómetro mide los tiempos de los parciales, el cronómetro deja de indicar el contador en movimiento para esta vuelta.

Cómo configurar KRONOS para poder cambiar de una opción a otra « opción 1 o opción 2 »:

KRONOS tiene que estar apagado, luego pulse de forma simultánea el botón « A » y el botón « B1 » para activar el sistema con la opción de cambio.

Nota: KRONOS viene con la configuración « opción 1 » por defecto.



Sustitución de la pila: tipo CR2450

Abra la tapa de KRONOS destornillando los 7 tornillos,

(1) y extraiga la pila, haciendo deslizar la pieza negra hacia arriba,

(2) pulse el botón « A » durante 3 segundos,

(2) Coloque la nueva pila respetando las polaridades.

IMPORTANTE:

si no pulsa el botón «A» 3 segundos antes de colocar la nueva pila, puede ocurrir que KRONOS no se vuelva a encender.

ADVERTENCIA:

Al colocar la tapa tenga cuidado con no apretar excesivamente los tornillos; deje de atornillar en cuanto la tapa encaje perfectamente. Al atornillar más allá de este límite podría dañar KRONOS y provocar infiltraciones de agua y polvo.

Condiciones de garantía

Todos nuestros aparatos han sido sometidos a pruebas exhaustivas en fábrica y están cubiertos por una garantía de 24 meses frente a cualquier defecto de fabricación. La garantía es válida a partir de la fecha de compra. La fecha de compra es la fecha indicada en la factura/el comprobante de caja entregado en el momento de la compra por el distribuidor. El fabricante se compromete a reparar y sustituir gratuitamente las piezas con defectos de fabricación durante la vigencia de la garantía. Los defectos que no puedan atribuirse claramente al material o a la fabricación se examinarán en uno de nuestros centros posventa autorizado o en nuestra sede central y se facturarán en función de los resultados. La garantía no se aplicará en caso de apertura del aparato, daños accidentales, por negligencia o utilización inadecuada, en caso de instalación inadecuada, incorrecta o no conforme con las instrucciones facilitadas en el manual y en caso de fenómenos independientes de las normas de funcionamiento y de utilización del aparato. La garantía no se aplicará en caso de reparación o manipulación por un tercero no autorizado. La intervención durante el periodo de garantía no da derecho a la sustitución del aparato o a la prórroga de la garantía. La intervención en periodo de garantía se efectuará en uno de nuestros centros de servicio posventa autorizado o en nuestra sede. En este último caso, la pieza debe llegar a nuestro establecimiento franco de porte, es decir que los gastos de transporte correrán a cargo del usuario. El fabricante declina toda responsabilidad en caso de daños a personas o a bienes ocasionados a consecuencia de una mala instalación o un uso inadecuado del aparato.

Modificaciones de los productos

Alfano SA aplica un método de investigación continuo. En consecuencia, **Alfano SA** se reserva el derecho de realizar cambios y mejoras a todo producto descrito en este documento, sin previo aviso.

Daños y responsabilidades

Los productos se utilizarán bajo la exclusiva responsabilidad y dirección del cliente, quien asumirá los daños que los productos puedan sufrir u ocasionar. No se otorgará indemnización alguna por privación del uso. ALFANO no será responsable de las consecuencias directas o indirectas de su explotación o de su inutilización. Las obligaciones de ALFANO son obligaciones de medios y no de resultado.

Proceso de desecho de las piezas

La máquina debe de ser desechada de forma respetuosa con el medioambiente. El cronómetro y sus accesorios tienen muchas piezas de plástico. Cuando el cronómetro o uno de sus accesorios dejan de funcionar, deberá recibir un tratamiento conforme con la legislación del país. Al igual que las pilas usadas que deben ser desechadas de conformidad con la normativa vigente en su país.

ALFANO S.A.

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

www.alfano.com