



KRONOS v2 A-192

Manuale d'istruzioni (IT)

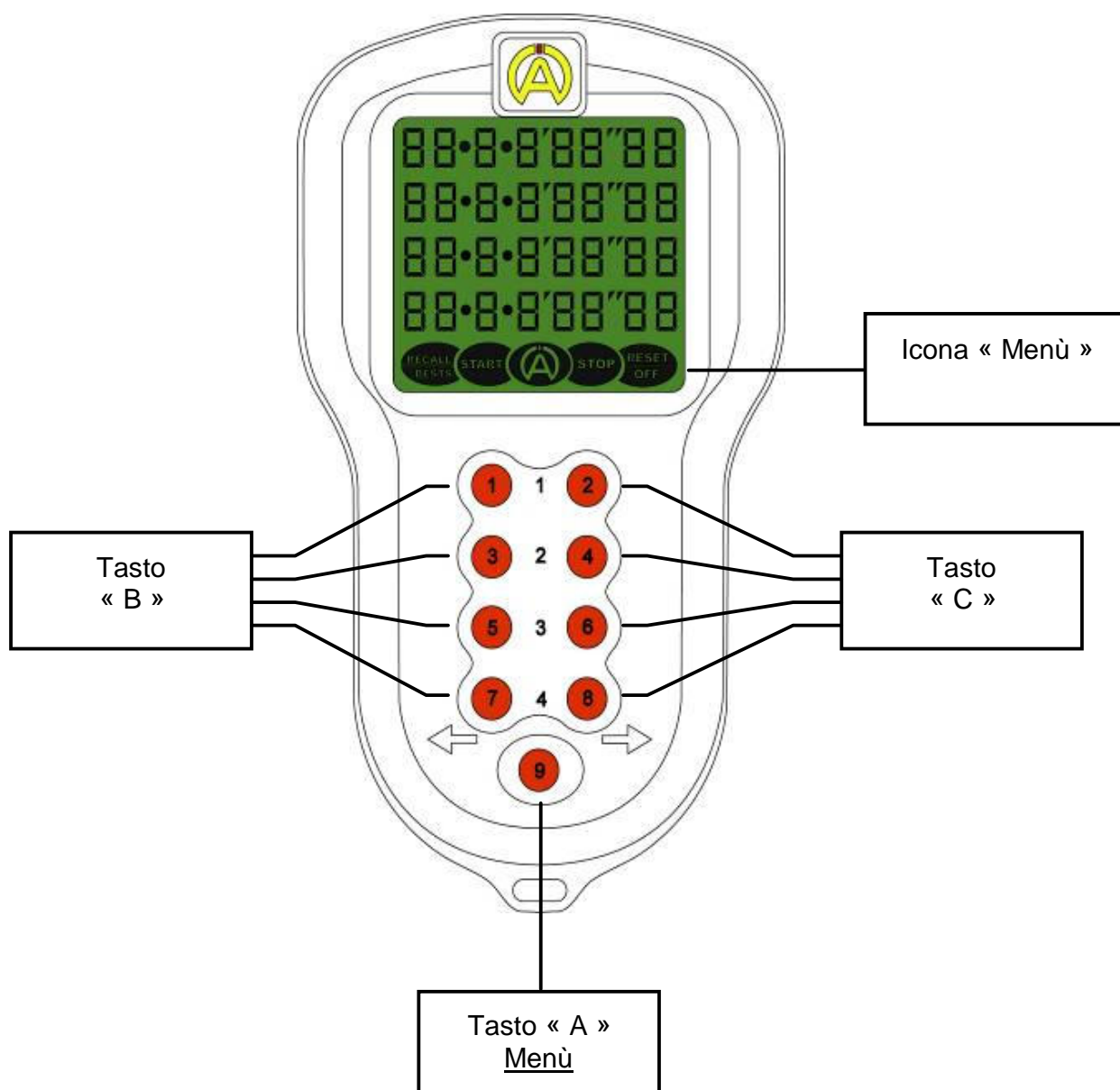


Indice

- 1. ALFANO presenta il KRONOS v2 (schema)**
- 2. Introduzione**
- 3. Per accendere il cronometro nel modo opzione desiderato**
 - 3.1. Accensione semplice
 - 3.2. Accensione con scelta del modo opzione
- 4. Funzionamento Modo Opzione 1**
 - 4.1. Visualizzazione
 - 4.2. Per accendere il KRONOS v2
 - 4.3. Per visualizzare il miglior giro « BEST » di ogni concorrente durante il cronometraggio
 - 4.4. Per registrare i tempi parziali
 - 4.5. Per effettuare l'azzeramento durante il cronometraggio
 - 4.6. Per fermare tutti i cronometri « STOP »
 - 4.7. Per visualizzare il miglior giro « b » (BEST) per ogni cronometro in «STOP»
 - 4.8. Per visualizzare le informazioni memorizzate « RECALL »
 - 4.9. Per effettuare l'azzeramento di ogni cronometro in «STOP»
 - 4.10. Per spegnere il KRONOS v2
- 5. Funzionamento Modo Opzione 2**
- 6. Funzionamento Modo Opzione 3**
 - 6.1. Descrizione della visualizzazione
 - 6.2. Cronometro di riferimento
 - 6.2.1. Avviare/spegnere il cronometro di riferimento
 - 6.2.2. Azzeramento del cronometro di riferimento
 - 6.3. Funzionalità
- 7. Funzionamento Modo Opzione 4**
- 8. Funzionamento Modo Opzione 5**
 - 8.1. Visualizzazione
 - 8.2. Funzionalità
- 9. Funzionamento Modo Opzione 6**
- 10. Funzionamento Modo Opzione 7**
 - 10.1. Visualizzazione
 - 10.2. Funzionalità
- 11. Funzionamento Modo Opzione 8**
 - 11.1. Visualizzazione
 - 11.2. Avviamento
 - 11.3. Per registrare i tempi parziali
 - 11.4. Per visualizzare le informazioni memorizzate « RECALL »
 - 11.5. Per azzerare ogni giro « STOP »
 - 11.6. Per spegnere
- 12. Sostituzione della pila: tipo CR2450**
- 13. Condizioni di Garanzia**
- 14. Modifiche dei prodotti**
- 15. Danni e responsabilità**
- 16. Smaltimento rifiuti**

1. ALFANO presenta il KRONOS v2

Si tratta del cronometro più semplice e più funzionale al mondo! Il KRONOS v2 arricchisce una vasta gamma di prodotti di acquisizione dati prodotti dal leader mondiale ALFANO.



2. Introduzione

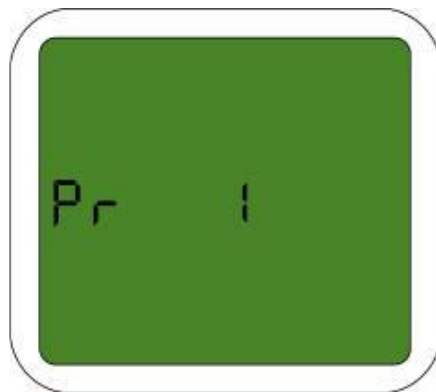
KRONOS v2 offre 8 modi di cronometraggio diversi, i cronometraggi hanno da 1 a 4 cronometri individuali completamente indipendenti gli uni dagli altri, il che permette di memorizzare per ognuno di essi 99 giri di 9'59"99, con un massimo di 9 parziali per ognuno.

E' possibile cronometrare senza difficoltà fino a 4 concorrenti senza neanche guardare il cronometro. Il display è molto chiaro e dotato di un contrasto eccezionale, tipico di tutti i sistemi ALFANO. Robusto, KRONOS v2 è completamente impermeabile all'acqua «IP56 », e dunque adatto a tutte le situazioni.

3. Per accendere il cronometro nel modo opzione desiderato

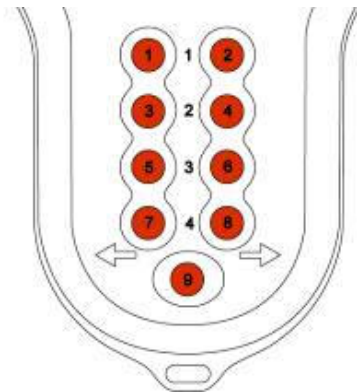
3.1 Accensione semplice :

- Il Kronos si accende effettuando una pressione (di 1 sec) sul tasto 9.
- Il Kronos si accende nel modo opzione dell'ultimo utilizzo.
- Il modo opzione è visualizzato per 3 secondi prima dell'avvio di quest'ultimo.



3.2 Accensione con scelta del modo opzione:

Per accendere il cronometro in uno degli 8 modi proposti, è sufficiente premere simultaneamente uno dei tasti da 1 a 8 che specificherà il modo opzione scelto, e poi il tasto 9.



Il tasto 1+9 accende il cronometro in modo opzione 1
Il tasto 2+9 accende il cronometro in modo opzione 2

- Il tasto 3+9 accende il cronometro in modo opzione 3
- Il tasto 4+9 accende il cronometro in modo opzione 4
- Il tasto 5+9 accende il cronometro in modo opzione 5
- Il tasto 6+9 accende il cronometro in modo opzione 6
- Il tasto 7+9 accende il cronometro in modo opzione 7
- Il tasto 8+9 accende il cronometro in modo opzione 8

Il modo opzione è visualizzato per 5 secondi prima del suo avvio.

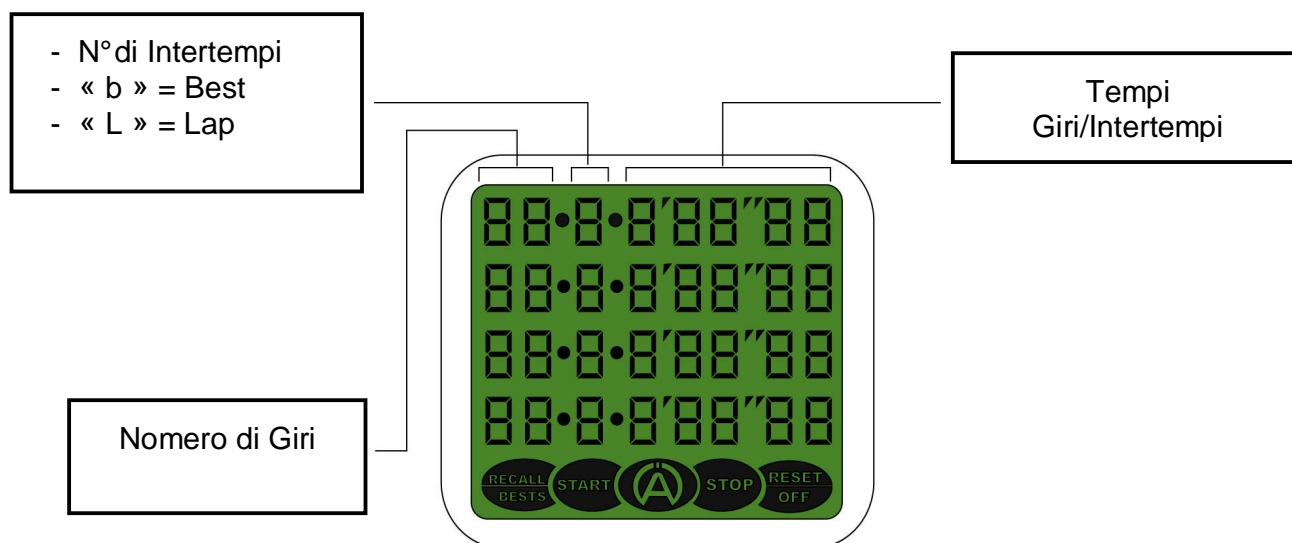
Attenzione quando si preme uno dei tasti da 1 a 8 prima dell'accensione per effettuare la scelta del modo opzione, il cronometro effettua un reset (cancellamento della memoria).

Se si desidera conservare i dati di un cronometraggio precedente, è necessario prestare una semplice attenzione (3.1)

Se si desidera cambiare modo opzione, bisogna spegnere il cronometro e riaccenderlo come spiegato qui di seguito.

4. Funzionamento Modo Opzione 1

4.1 Visualizzazione :



4.2 Per accendere il KRONOS v2 :

Quando si accende il Kronos v2 in modo opzione 1, attivandosi, il sistema si posiziona su « STOP », (l'icona « START » lampeggia) per indicare che i cronometri sono pronti a partire.



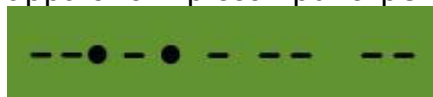
N.B: è possibile ritrovare le informazioni registrate se queste non sono state cancellate prima dell'ultimo spegnimento.

Per avviare i cronometri :

Il KRONOS è in posizione « STOP » e l'icona « START »: azionare il tasto,
B1 per avviare il cronometro 1,
B2 per avviare il cronometro 2,
B3 per avviare il cronometro 3,
B4 per avviare il cronometro 4,



Appare l'icona « START » e l'icona « STOP » sparisce per indicare che almeno un cronometro è stato avviato ed appaiono 2 piccoli punti per ogni cronometro avviato.



Azionare di nuovo il tasto « B1..B4 », per registrare e visualizzare il tempo del giro n°1 continuando la registrazione del giro successivo.



Continuare ripetendo l'azione sullo stesso tasto per registrare e visualizzare il tempo dei giri successivi.

4.3 Per visualizzare il miglior giro « BEST » di ogni concorrente durante il cronometraggio:

Durante la registrazione, premere sul tasto « A », KRONOS v2 si posiziona su « START-BEST » : appare il miglior giro effettuato « b » (BEST) di ogni concorrente per 2 secondi, per poi ritornare alla visualizzazione cronometrica.



Una seconda pressione sul tasto « A », prima che i 2 secondi siano trascorsi, fa apparire i tempi dell'ultimo giro effettuato dai concorrenti per 2 secondi, per poi ritornare alla visualizzazione cronometrica.



Una terza pressione sul tasto « A », prima che i 2 secondi siano trascorsi, fa apparire il tempo totale dei giri effettuati in Ora, Minuto, Secondo e 100/secondo per 2 secondi, per poi ritornare alla visualizzazione cronometrica.



Una quarta pressione sul tasto « A », permette di tornare in posizione « START » per continuare la registrazione prima dei 2 secondi.

4.4 Per registrare i tempi parziali:

Premere sul tasto « C1..C4 » mentre il cronometro è su « START », KRONOS v2 visualizza il numero di parziali tra i due piccoli punti ed il tempo del parziale appare sulla destra.



E' possibile registrare fino a 9 parziali per ogni giro. Dal primo al penultimo parziale (massimo 8), premere sul tasto « C1..C4 ». Per registrare l'ultimo parziale e chiudere il tempo del giro, premere sul tasto « B1..B4 »; in questo modo KRONOS v2 visualizza il numero ed il tempo dell'ultimo parziale per 2 secondi e poi il tempo del giro completo.

4.5 Per effettuare l'azzeramento durante il cronometraggio:

Durante la registrazione dei tempi, se si desidera eseguire l'azzeramento di uno dei cronometri per sostituire, ad esempio, un concorrente con un altro, è sufficiente premere per 1 secondo il tasto « B1..B4 » o « C1..C4 » del cronometro scelto.

4.6 Per fermare tutti i cronometri « STOP » :

Premere per 1 secondo il tasto « A », l'icona « STOP » appare, l'icona «START» ricomincia a lampeggiare ed i piccoli punti spariscono per indicare che i cronometri si sono fermati.



4.7 Per visualizzare il miglior giro « b » (BEST) per ogni cronometro in « STOP » :

Da « STOP » (con « START » che lampeggia), con 1 pressione sul tasto « A » il KRONOS v2 si posiziona in « STOP-BEST ».



4.8 Per visualizzare tutte le informazioni memorizzate « RECALL » :

Da « STOP » (con « START » che lampeggia), con 2 pressioni sul tasto « A » il KRONOS si posiziona in « STOP-RECALL ».



Il KRONOS visualizza dapprima:

- Il tempo totale dei giri in Ora, Minuto, Secondi e 100/secondo (prima visualizzazione)

In seguito, con i tasti « B4 » e « C4 » :

- I tempi di ogni giro accompagnati dalla lettera «L» (LAP) o dalla lettera « b » (BEST) per i migliori giri.
- I tempi di ogni parziale per ogni giro accompagnati dal loro rispettivo numero.

Con il tasto « B4 » si retrocede nella memoria, con il tasto « C4 » si avanza nella memoria dei quattro cronometri.

4.9 Per effettuare l'azzeramento di ogni cronometro in « STOP » :

Da « STOP » (con « START » che lampeggia), con 3 pressioni sul tasto « A » il KRONOS v2 si posiziona in « STOP-RESET ».



Poi, esercitare una pressione di 1 secondo sul tasto « B1..B4 » o « C1..C4 » del cronometro che si desidera azzerare.

4.10 Per spegnere il KRONOS v2 :

Da « STOP » (con « START » che lampeggia), con 4 pressioni sul tasto « A » il KRONOS v2 si posiziona in « STOP-OFF », dopo 2 secondi il Kronos v2 si spegne. Oppure dopo 30 minuti di non utilizzo del cronometro.



5. Funzionamento Opzione 2

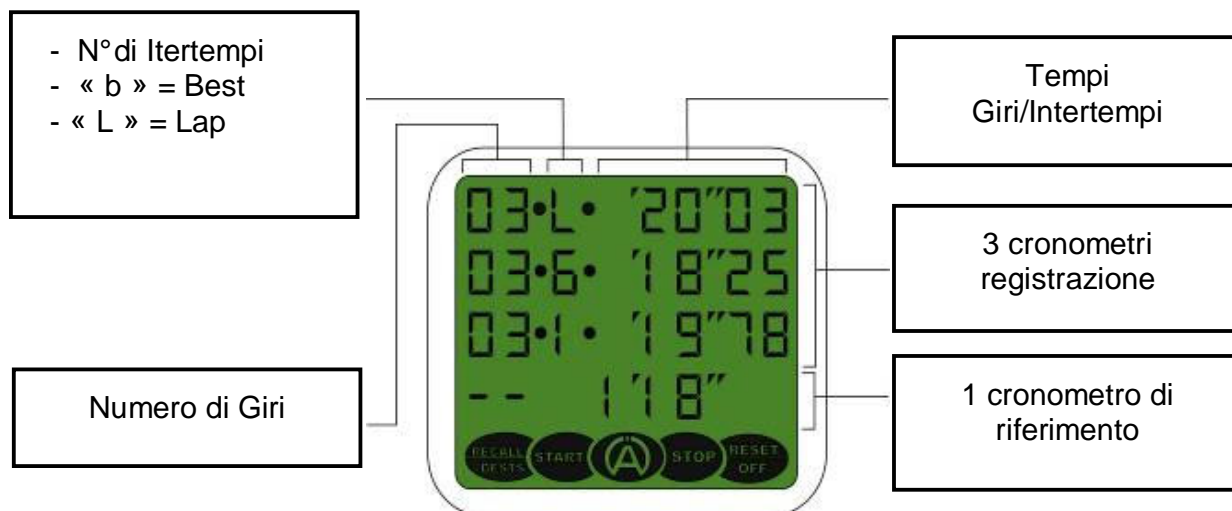
Il modo opzione 2 differisce dal modo 1 per la capacità di quest'ultimo di visualizzare lo scorrimento del contatore cronometrico durante il cronometraggio.

Dopo la registrazione del giro o di un parziale, il KRONOS visualizza il tempo di tale giro, o parziale, per 5 secondi, ed in seguito mostra lo scorrimento del cronometro, scorrimento relativo al giro in corso in Minuti e Secondi.

Tutte le funzioni presenti nel modo opzione 1 sono possibili anche nel modo opzione 2: funzionalità descritte ai punti 4.2 - 4.3 - 4.4 - 4.5 - 4.6 - 4.7 - 4.8 - 4.9 - 4.10.

6. Funzionamento Opzione 3

6.1 Descrizione della visualizzazione



6.2 Cronometro di riferimento :

Il cronometro di riferimento è un cronometro autonomo che permette di visualizzare il tempo che rimane per effettuare le prove.

6.2.1 Avviare/ fermare il cronometro di riferimento:

Quando si è in posizione « STOP », (l'icona « START » lampeggia), o in posizione « START »



Una semplice pressione sul tasto « B4 » avvia il cronometro di riferimento.

Quando il cronometro di riferimento è in funzione, appaiono due piccoli trattini sulla sinistra



Una pressione prolungata (2 sec) sullo stesso tasto « B4 » ferma il cronometro e i due piccoli trattini sulla sinistra spariscono.

6.2.2 Azzeramento del cronometro di riferimento :

Quando si è in posizione « STOP », (l'icona « START » lampeggia) o in posizione « START »



Una pressione prolungata (2 sec) sul tasto C4, azzerà il cronometro di riferimento.

Ciò avviene che si stia registrando oppure no, ma, **ATTENZIONE**, quest'azione azzerà il cronometro e lo spegne.



Attenzione:

Bisogna spegnere il cronometro di riferimento per spegnere il Kronos v2

6.3 Funzionalità:

E' possibile effettuare tutte le operazioni descritte nel modo opzione 1 relative alla registrazione tempo: funzionalità descritte ai punti 4.2 - 4.3 - 4.4 - 4.5 - 4.6 - 4.7 - 4.8 - 4.9 - 4.10.

La sola differenza risiede nel fatto che non si dispone più di 3 cronometri per la registrazione (3 concorrenti), poiché c'è un cronometro di riferimento.

7. Funzionamento Opzione 4

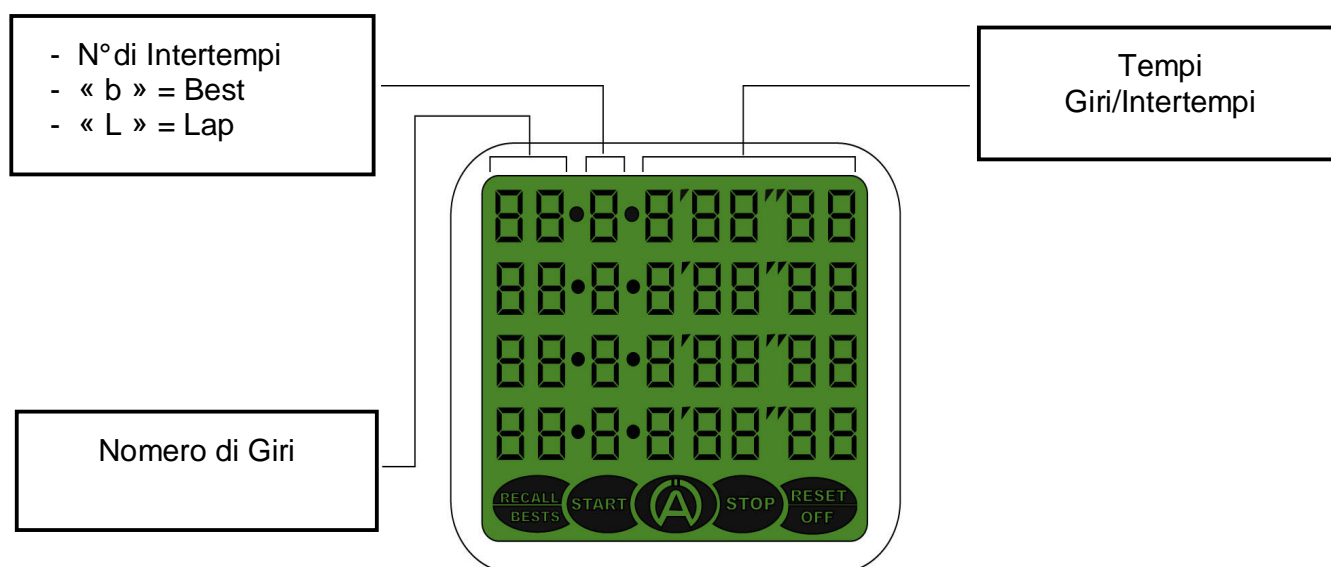
Il modo opzione 4 differisce dal modo opzione 3 per la capacità di quest'ultimo di visualizzare lo scorrimento del contatore cronometrico durante il cronometraggio.

Dopo la registrazione del giro o di un parziale, KRONOS visualizza il tempo di tale giro, o di tale parziale, per 5 secondi, e poi mostra lo scorrimento del cronometro, scorrimento relativo al giro in corso, in Minuti e Secondi.

E' possibile effettuare tutte le operazioni descritte nel modo opzione 1, cioè le funzionalità riprese ai punti 4.2 - 4.3 - 4.4 - 4.5 - 4.6 - 4.7 - 4.8 - 4.9 - 4.10.

8. Funzionamento Opzione 5

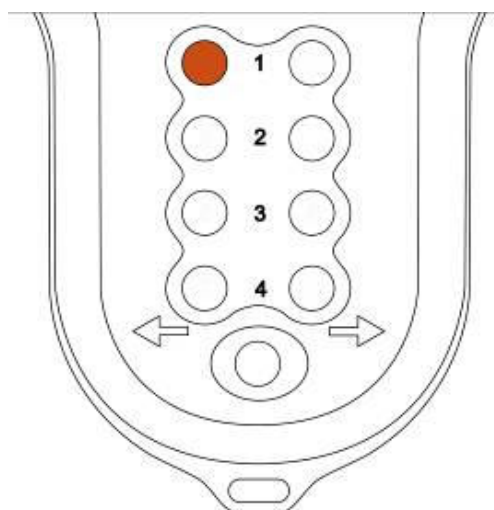
8.1 Visualizzazione:



8.2 Funzionalità:

Il modo opzione 5 è identico al modo opzione 1 tranne per l'avvio della registrazione.

Infatti, questa modalità avvia tutti i cronometri allo stesso tempo con una semplice pressione sul tasto « B1 ».



Le altre funzionalità, descritte ai punti 4.2 (eccetto l'avvio dei cronometri) - 4.3 - 4.4 - 4.5 - 4.6 - 4.7 - 4.8 - 4.9 - 4.10. sono identiche

9. Funzionamento Opzione 6

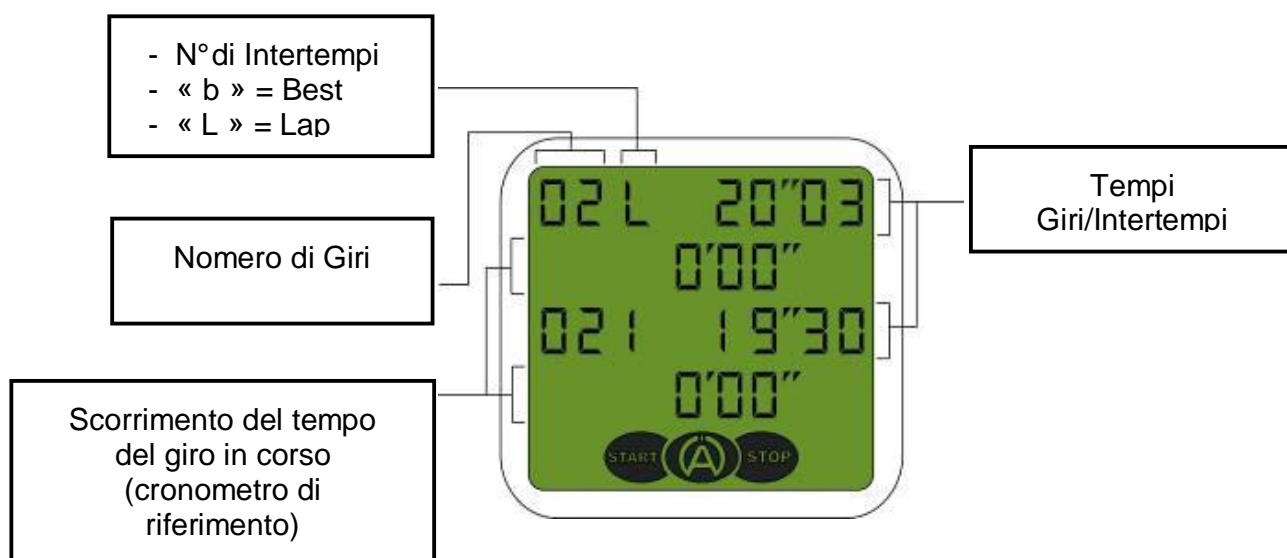
Il modo opzione 6 differisce dal modo opzione 5 per la capacità di visualizzare lo scorrimento del contatore cronometrico durante al cronometraggio.

Infatti, dopo la registrazione del giro o di una parziale, KRONOS visualizza il tempo di tale giro o parziale per 5 secondi ed in seguito mostra lo scorrimento del cronometro, scorrimento relativo al giro in corso, in Minuti e Secondi.

E' possibile effettuare tutte le operazioni presenti nel modo opzione 5: funzionalità descritte ai punti 4.2 (eccetto l'avvio dei cronometri) - 4.3 - 4.4 - 4.5 - 4.6 - 4.7 - 4.8 - 4.9 - 4.10.

10. Funzionamento Opzione 7

10.1 Visualizzazione :



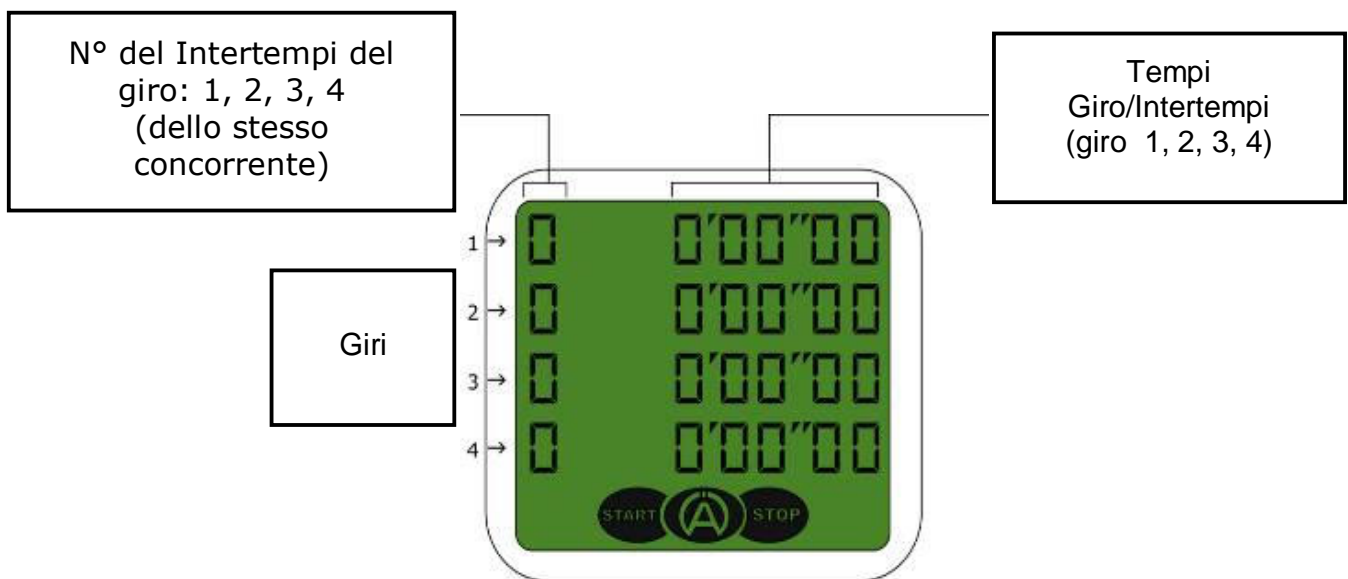
10.2 Funzionalità:

Le funzionalità relative alla registrazione del modo opzione 7 sono identiche alle funzionalità di modo opzione 1, ma tale funzione non si applica ai tasti « B1 », « B3 », « C1 », « C3 » poiché lo scorrimento del giro in corso si effettua con i tasti « B2 », « C4 ».

Lo scorrimento del tempo del giro in corso si azzerava e riparte ogni volta che si chiude e si ricomincia un giro.

11. Funzionamento Opzione 8

11.1 Visualizzazione :



Nota :

Il modo opzione 8 non registra il tempo che di un solo concorrente; le 4 linee di visualizzazione rappresentano ogni giro (ed i suoi parziali) dal giro 1 al giro 4.

Il modo opzione 8, per i KRONOS R1 (revisione 1), permette di memorizzare dei giri di 20'00''00, ed i tempi sono registrati in decimo di secondo.

Il modo opzione 8, per i KRONOS R2 (revisione 2), permette di memorizzare dei giri di 10'55''00, ed i tempi sono registrati in centesimo di secondo.

11.2 Avvio :

Quando si accende il Kronos in modo opzione 8, il sistema si posiziona su « STOP », (l'icona « START » lampeggia). Il cronometro è pronto a partire.

Per avviare il cronometrando del primo giro, bisogna premere il tasto « B1 ». Il menù è posizionato in « START » ed appare la visualizzazione del tempo del giro in corso.



Per terminare il primo giro (giro 1) e cominciare il successivo (giro 2), premere il tasto « B2 »



Per terminare il giro (2) e cominciare il giro (3) premere il tasto « B3 »

Per terminare il giro (3) e cominciare il giro (4) premere il tasto « B4 »

Per terminare il giro (4) premere una seconda volta sul tasto « B4 ».

Nota : quando si chiude un giro, i tasti corrispondenti al cronometraggio di tale giro diventano inattivi.

ATTENZIONE: se si preme il tasto « A » per più di un secondo, il tempo in corso non viene memorizzato. Ciò permette di non dover memorizzare i 4 giri sistematicamente.

Esempio: se si desidera registrare solo due giri, iniziare con il tasto « B1 » poi « B2 » e poi « B3 ». Tale operazione termina la registrazione del secondo giro ed inizia la registrazione del terzo, poiché si possono cronometrare solo due giri. Premere il tasto « A » per più di un secondo ed il giro 3 non sarà preso in considerazione.

11.3 Per registrare i tempi parziali:

Premere il tasto « C1..C4 » corrispondente al giro in corso, KRONOS v2 visualizza il numero del parziale all'estrema sinistra.



E' possibile registrare fino a 9 parziali per ogni giro. Dal primo al penultimo parziale (massimo 8), premere il tasto « C1..C4 » in funzione del giro in corso. Per registrare l'ultimo parziale e chiudere il tempo del giro, premere il tasto « B2..B4 » (in funzione del giro in corso); KRONOS visualizza il numero ed il tempo dell'ultimo parziale per 5 secondi ed in seguito ritorna al giro in corso visualizzando lo scorrimento del tempo.

Importante: quando si registra un parziale, i parziali della stessa cifra dei giri precedenti riappaiono per permettere di compararli.



Attenzione: una pressione prolungata su uno dei tasti « B » azzerà il cronometro (tutti i giri) ed il giro in corso riparte.

Una pressione prolungata dei tasti « C » azzerà e ferma il cronometro.

11.4 Per visualizzare tutte le informazioni memorizzate « RECALL » :

Da « STOP » (con « START » che lampeggia), con 1 pressione sul tasto « A » il KRONOS v2 si posiziona in « STOP-RECALL ».



Con i tasti « B4 » si retrocede nella memoria, con il tasto « C4 » si prosegue nella memoria dei quattro giri.

11.5 Per azzerare ogni giro in « STOP » :

Da « STOP » (con « START » che lampeggia), con 2 pressioni sul tasto « A » il KRONOS v2 si posiziona in « STOP-RESET ».



Una pressione di 2 secondi su un tasto da 1 a 8 azzerà tutti i giri ed i parziali registrati precedentemente.

11.6 Per spegnere:

Consultare il punto 4.10.

12. Sostituzione della pila di tipo CR2450 :



- (1) Rimuovere il coperchio del KRONOS v2 togliendo le 7 viti
- (2) Togliere la pila
- (3) Inserire la nuova pila rispettando le polarità
- (4) Riporre il coperchio del KRONOS v2 con le 7 viti

ATTENZIONE:

Quando si riposiziona il coperchio, non stringere troppo le viti, girare fino a quando il coperchio è contro lo scompartimento pile.

Se si stringe troppo si rischia di danneggiare il KRONOS v2 e provocare delle infiltrazioni d'acqua e di polvere.

13. Condizioni di Garanzia

Tutti i nostri prodotti sono stati sottoposti a test approfonditi in fabbrica e sono coperti da una garanzia di 24 mesi contro i difetti di fabbricazione. La garanzia entra in vigore dalla data di acquisto. La data di acquisto è indicata sulla fattura o sullo scontrino rilasciati al momento dell'acquisto dal rivenditore. Il fabbricante s'impegna a riparare ed a sostituire gratuitamente i componenti che presentano un difetto di fabbrica durante il periodo di garanzia. I difetti non chiaramente attribuiti al materiale o alla fabbricazione saranno esaminati presso uno dei nostri centri di servizio post-vendita autorizzati o presso la nostra sede centrale e fatturati in funzione dei risultati. La garanzia non si applica in caso di apertura dell'apparecchio, di danni accidentali, in seguito ad una negligenza o a un utilizzo non adatto, in caso d'installazione impropria, errata o non conforme alle istruzioni presenti nel manuale ed in caso di fenomeni indipendenti dalla norme di funzionamento e di utilizzo dell'apparecchio. La garanzia è annullata in caso di riparazione o di manipolazione effettuata da terzi non autorizzati. L'intervento sotto garanzia non dà diritto alla sostituzione dell'apparecchio o al prolungamento della garanzia. L'intervento sotto garanzia è effettuato presso uno dei nostri centri di servizio di post-vendita autorizzati o presso la nostra sede. In quest'ultimo caso, l'articolo deve pervenirci franco nostro stabilimento, cioè le spese di trasporto restano a carico dell'utente. Il fabbricante declina ogni responsabilità in caso di danni a persone o beni provocati da una cattiva installazione o un utilizzo improprio dell'apparecchio.

14. Modifiche dei prodotti

Alfano SA applica un metodo di sviluppo continuo. Di conseguenza, **Alfano SA** si riserva il diritto di modificare o migliorare ogni prodotto descritto in questo documento, senza alcun preavviso.

15. Danni e responsabilità

Poiché i prodotti sono utilizzati sotto la sola direzione e responsabilità del cliente, quest'ultimo sarà responsabile di tutti i danni che i prodotti potrebbero subire o provocare. Alcun indennizzo sarà concesso per privazione di godimento, ALFANO, non può essere considerato responsabile delle conseguenze dirette o indirette del loro utilizzo o non utilizzo. Gli obblighi di ALFANO sono obblighi di mezzo e non di risultato.

16. Smaltimento rifiuti

Lo smaltimento rifiuti della macchina deve effettuarsi nel rispetto dell'ambiente. Il cronometro ed i suoi accessori presentano molti parti in plastica. Quando il cronometro o uno dei suoi accessori non funzionano più, devono essere smaltiti nel rispetto della legislazione del paese, proprio come per le pile scariche.

ALFANO S.A.

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

www.alfano.com