

**Sporter Ballistic Chronograph**

**Per canne da 12,7 a 25,4 mm
Freni fino a 7 cm di lunghezza**

**Elenco parti**



5

6

7

2 3 4

1

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Baionetta (Bayo) |
| 2 | Spaziatore in gomma |
| 3 | Spaziatore in gomma |
| 4 | Display |
| 5 | Dado fissaggio |
| 6 | Cinghia in Cordura  |
| 7 | Fibbia  |

Montaggio

**Linea volo palla parallela al sensore**

Allentare il dado di fissaggio, passare la cinghia sopra la canna fissarla nella fibbia e stringere con il dado



**Guida rapida**

Controllare che il passaggio della palla sia parallelo al sensore (controllare che con le canne coniche il sensore non incroci la triettoria del proiettile)

Collegamento



Inserire lo spinotto nel display, lo schermo si accenderà in automatico

Il Display inizierà la sequenza di accensione , quando si vede - - - - l’unità è pronta per registrare i colpi

**Pronto a ricevere i dati** ...Nella maggior parte dei casi il vostro cronografo è già pronto per registrare i colpi

**Nota : Leggere le istruzioni prima dell’uso**

**Fissaggio del sensore**

* Fissare la parte finale della canna con la cinghia
* Utilizzare uno spessore in gomma per le canne sottili
* Assicurarsi che il sensore sia sotto la volata.
* Assicurarsi che il sensore sia 6-7 mm sotto la linea di transito della palla e che la zona di vampa sia sopra la curva del sensore
* Verificare che nel montaggio la cinghia sia allentata ma non sfilata dalla camma di trazione
* Tirare la cinghia intorno alla canna e bloccarla con l’eccentrico
* Bloccare l’eccentrico con il dado.
* Controllare che il sensore sia ben saldo sulla canna . In caso contrario stringere maggiormente.
* Rimuovere l’otturatore (se possibile) e guardare attraverso la canna ed il freno; assicurarsi che il sensore non sia visibile attraverso la canna e che il proiettile non impatti su di esso.
* CONTROLLARE CHE BAIONETTA E SENSORE NON INTERFERISCANO CON LA LINEA DI TIRO
* Collegare il cavo dati nella presa sul display. Controllare che la baionetta sia rimasta al suo posto , se si è mossa riposizionarla e stringere la cinghia per fissarla in posizione
* Per smontarla , svitare il dado per allentare la cinghia e

 sfilare dalla canna , passando sopra eventuali freni

* Nota: la cinghia può essere lasciata nella camma di trazione allentata durante l’immagazzinamento

**Dimensioni**



* Cinghia lenta. Dado di fissaggio alla fine del filetto bottom of threads.
* Cinghia serrata con cinghia infilata nella fibbia





**IMPORTANTE : Il sensore è progettato per essere utilizzato su canne cilindriche e coniche di misura compresa tra ½ ed 1 “**

**E’ responsabilità dell’utilizzatore assicurarsi del corretto montaggio ed utilizzo in sicurezza**

**Display**

 Per accendere inserire il cavo acquisizione dati nel display

* Display a 7 segmenti , con queste indicazioni :
* All’accensione il display effettua una procedura iniziale in cui vengono evidenziati i seguenti settaggi :

- Versione del firmware

- Tensione batteria (ex. 8.8)

- Sensibilità : rE9 (regular)HI I (Hight1) HI 2(High 2)

- Unità di misura FPS (piedi i al secondo) Mps ( metri al secondo )

Quindi il display si posiziona sulla schermata iniziale

|  |  |
| --- | --- |
|  |  **Schermata Home senza colpi** **Pronta per registrare** **Schermo Home con 13 colpi****Pronta per registrare, aggiungendo i nuovi colpi** |

Per cambiare la sensibilità , dalla schermata home tenere premuto il tasto fino a che lampeggia la scritta “conf” rilasciando il tasto verrà evidenziata la sensibilità impostata . Premere ancora il tasto, fino a che appare la scritta “done”. La sensibilità verrà cambiata nell’ordine da Reg, HI 1, fino a HI 2. Per passare da Reg to HI 2, è necessario ripetere 2 volte l’operazione. Dopo ogni cambio il display lampeggerà brevemente sul nuovo settaggio. In ogni caso se il tasto non viene premuto per 20 secondi,il display torna automaticamente alla schermata home.

Per cambiare l’unità di misura , premere il pulsante mentre si inserisce il cavo dati . Dopo che lampeggia “Conf”, rilasciare il tasto Verrà mostrato il valore impostato. Premere nuovamente fino alla comparsa della scritta “done” per passare da FPS a MPS .

**RISOLUZIONE DEI PROBLEMI**

**CONTROLLO ALLINEAMENTO SENSORE**



Utilizzare una bacchetta di pulizia per controllare la distanza tra i sensori e la palla

 La distanza deve essere tra 3 e 18 mm la differenza tra i sensori meno di 2 mm

**Problemi comuni**

> Errore di lettura

> Segnale debole

Inclinato su

> Danni al sensore



> Ridotta accuratezza

Inclinato giù

> Errore lettura

> Minore accuratezza

Distanza elevata

V-block sulla volata

> Danni alla cinghia

> Precisione ridotta

Troppo vicino alla volata

> Segnale disturbato

> Precisione ridotta

> Errori di lettura

**Magnetospeed, LLC**

**9206 Rod Rd, Suite C**

4

**Austin, Texas 78736**

**(512) 284-8161**

**info@magnetospeed.com**

[**www.MagnetoSpeed.com**](http://www.MagnetoSpeed.com)



**Made in USA**

**Patent Pending**

