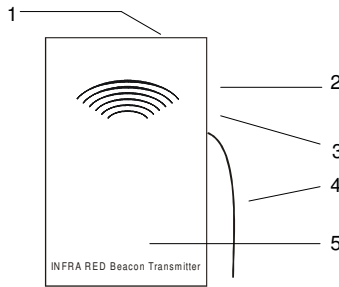


Trasmettitore ottico
FTX03

MANUALE D'USO

Il trasmettitore a raggi infrarossi va posizionato a bordo pista mentre il cronometro va montato sulla vettura. Quando la macchina passa davanti al trasmettitore, il cronometro blocca il tempo all'istante. Il sistema é molto efficiente, e dispone di un raggio d'azione di 30 metri circa.

Descrizione



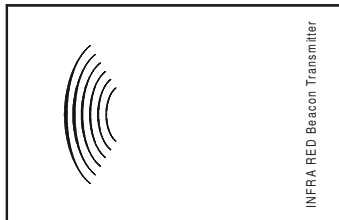
1. **Diodi di emissione del segnale**
2. **Interruttore di accensione**
3. **Spia di segnalazione strumento acceso (Power)**
4. **Cavo di alimentazione** - il cavo deve essere collegato ad una batteria da 12 Volt o ad un alimentatore che rispetti le specifiche tecniche di seguito riportate
5. **Batteria tampone** - Allo strumento puó essere applicata una batteria da 9 Volt in modo da evitarne lo spegnimento nel caso in cui venga a mancare l'alimentazione della batteria principale. É sconsigliato alimentare lo strumento solamente con la batteria interna in quanto se il livello di tensione é basso, la potenza del segnale emesso é ridotta e ciò puó compromettere l'acquisizione del segnale da parte del cronometro.

Sostituzione delle Batterie

Per sostituire la batteria aprire il vano relativo sul dorso dello strumento e scollegarla dal cavetto portabatteria. Qualunque sia il tipo di batteria consumata, essa non deve essere gettata tra i rifiuti domestici, nel fuoco o nell'acqua. Ogni tipo di batteria consumata deve essere messa da parte, riciclata oppure smaltita rispettando rigorosamente le esigenze di protezione dell'ambiente.

Specifiche tecniche

Peso :	100 g.
Dimensioni :	100 x 65 x 24 mm.
Installazione :	Fissaggio su qualsiasi tipo di superficie mediante velcro
Alimentazione :	9 - 14 Vdc da batteria o alimentatore esterno
Batteria tampone :	9 Volt (autonomia circa 2 ore)
Assorbimento :	250 mA con alimentazione a 14 Volt
Raggio d'azione :	30 mt.

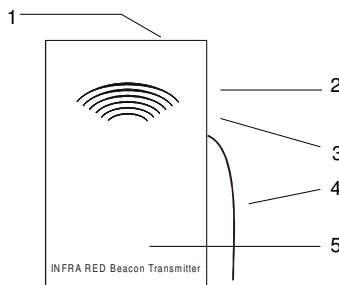


Infrared Beacon Transmitter
FTX03

USER MANUAL

The chronometer in the vehicle works together with the transmitter located on the trackside. When the car passes the transmitter invisible beam, the receiver detects it and inform the chronometer to store the lap time.

Features



1. **IR Emitting diodes**
2. **ON/OFF switch**
3. **Power ON LED**
4. **Supply cable**
it must be connected to a 12 Volt battery or a 12 Volt stabilized power supply
5. **Battery**
The transmitter can be supplied also by an internal 9 Volt battery, but with less autonomy and less emitted power : this could compromise the performance of the lap timing system. To obtain the best performance we suggest to use always the 12 Volt external supply.

Replacing the Battery

To remove the battery from the instrument open the the rear shell and remove the battery. Do not dispose of batteries into household waste, fire or water. Batteries should be collected, recycled or disposed of in an environment-friendly manner.

Technical specifications

Weight :	100 g.
Dimensions :	100 x 65 x 24 mm.
Power source :	9 - 14 Vdc from external battery 9 Volt from internal battery
Current Drawn :	250 mA with 14V supply
Range :	30 mt.