

## SA2234C / SA2234A – TACHIMETRO DIGITALE LASER

### INDICE

1. CARATTERISTICHE
2. SPECIFICHE TECNICHE
3. DESCRIZIONE PANNELLO FRONTALE
4. PROCEDURE DI MISURAZIONE LASER
5. CONSIDERAZIONI
6. FUNZIONI MEMORIA
7. SOSTITUZIONE BATTERIE

Tachimetro Digitale di dimensioni compatte, leggero, facile da trasportare e molto resistente è dotato di un' ampio Display LCD per la visualizzazione diretta dei risultati.

#### Contenuto della confezione:

- Scatola per trasporto
- Manuale d'uso
- Tachimetro Digitale
- Nastro Riflettente n. 2 x 350mm

### 1. CARATTERISTICHE

- Effettuare rilevazioni sui giri al minuto è semplice e sicuro, senza superfici in contatto
- Vasto campo di misura
- L'ultimo valore massimo e l'ultimo valore minimo vengono automaticamente salvati in memoria e possono essere visualizzati premendo il tasto "MEMORIA" 3-6.
- Display digitale per una esatta lettura dei risultati
- Costruito con materiali di altissima qualità garantisce il perfetto utilizzo per svariati anni senza bisogno di manutenzione

### 2. SPECIFICHE TECNICHE

Schermo: 5 cifre, 10mm LCD  
 Campo di misura: 2,5~99999 RPM  
 Risoluzione Tachimetro:  
 - 0,1 RPM (2,5~999,9 RPM)  
 - 1RPM (sopra i 1000RPM)  
 Precisione:  $\pm (0,05\%+1\text{RPM})$   
 Tempo di campionamento: 1 sec. Sopra i 60RPM  
 Distanza di Misurazione Laser:  
 - Consigliata: da 50 a 250mm / da 2 a 10 inch  
 - Massima: 350 / 14inch.  
 Alimentazione: 4x1.5v AA (UM-3)  
 Condizioni di Utilizzo: Temperatura 0~50°C  
 Dimensioni: 190x72x37mm (7.5x2.8x1.5 inch)  
 Peso: circa 300 g batterie incluse  
 Memoria: ultimo valore – valore massimo – valore minimo

### 3. DESCRIZIONE PANNELLO FRONTALE



Fig. 1

#### SA2234C

- |     |                        |
|-----|------------------------|
| 3-1 | Nastro Riflettente     |
| 3-2 | Segnalatore Luminoso   |
| 3-3 | Indicatore misurazione |
| 3-4 | Display                |
| 3-5 | Tasto Misurazione      |
| 3-6 | Tasto Memoria          |
| 3-7 | Comparto Batterie      |

#### 4. PROCEDURA DI MISURAZIONE – LASER

4.1 Applicare una piccola striscia di nastro riflettente all'oggetto del quale dobbiamo misurare la velocità di rotazione. Tenere Premuto il Tasto di Misurazione (3-5) ed allineare il fascio luminoso con il nastro fissato sul pezzo. Verificate che il simbolo ((●)) compaia sul display quando il fascio luminoso si posiziona sul bersaglio. Rilasciare il Tasto di Misurazione (3-5) quando la lettura che compare sul display si stabilizza (circa 2 sec.). Se la cifra che compare sul display è inferiore ai 50 RPM suggeriamo di attaccare più nastri riflettenti, ricordarsi di dividere il risultato che viene visualizzato sul display per il numero di nastri riflessi fissati sul pezzo.

#### 5. CONSIDERAZIONI

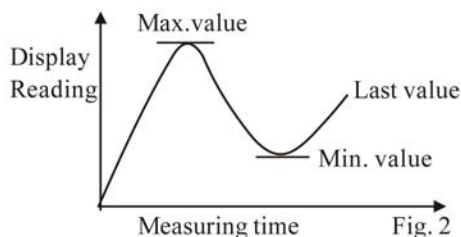
##### 5.1 Nastro Riflettente

Tagliare dei pezzi di lunghezza di circa 12mm ed applicare sulla parte rotante che si deve misurare

- la parte senza nastro deve essere maggiore di quella nastrata.
- Se la superficie da misurare è riflettente, è necessario coprirla integralmente o con del nastro nero o con della vernice nera prima di attaccare il nastro riflettente
- La parte da misurare deve essere pulita prima di applicare il nastro

#### 6. FUNZIONI MEMORIA

6.1 Il Tachimetro memorizza automaticamente l'ultima lettura effettuata e la lettura massima e minima – fare riferimento alla fig. 2 come esempio



6.2 Questi valori possono essere visualizzati sul display a turno:

A Premendo il Tasto Memoria (3-6) la prima volta comparirà l'ultima misurazione "LA"

B Premendo il Tasto Memoria (3-6) la seconda volta comparirà la misurazione massima effettuata "UP"

C Premendo il Tasto Memoria (3-6) la terza volta comparirà la misurazione minima effettuata "dn"

#### 7. SOSTITUZIONE BATTERIE

7.1 Quando appare il simbolo batteria sul Display significa che le batterie utilizzate sono scariche

7.2 Aprire l'alloggiamento delle batterie

7.3 Inserire delle nuove batterie facendo attenzione alla polarità

7.4 Se lo strumento non verrà utilizzato per molto tempo consigliamo di rimuovere le batterie dall'alloggiamento