



Istruzioni di uso Tachimetro - Stroboscopio PCE-T259



- 1. Sicurezza**
- 2. Dati tecnici**
- 3. Descrizione degli elementi**
- 4. Funzionalità / Misurazioni**
- 5. Cambio la batteria**

1. Sicurezza

Per favore leggano distintamente le istruzioni di uso prima di mettere l'apparato in funzionamento. Non ci responsabilizziamo dei danni causati per un maneggio indebito non rispettando le istruzioni di uso.

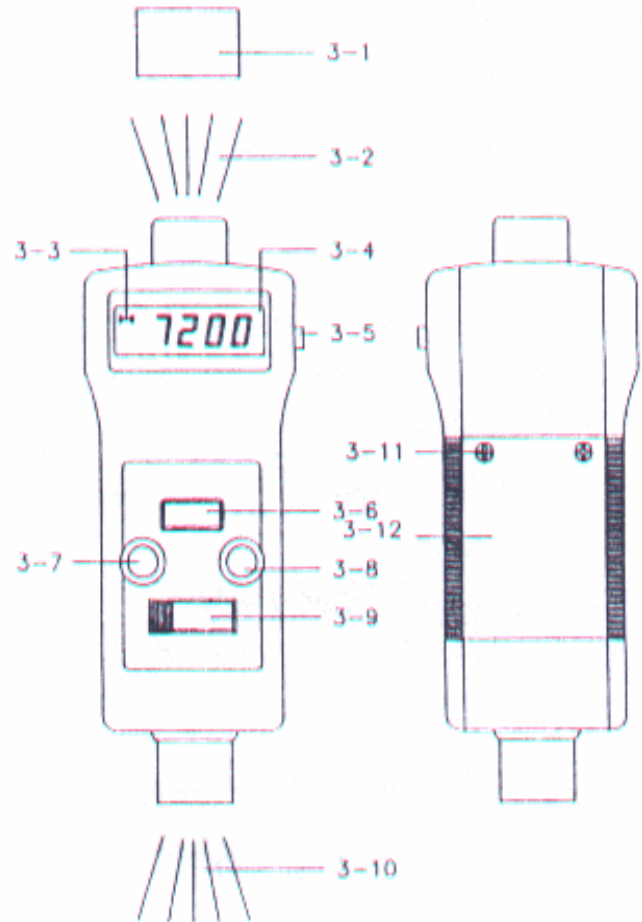
- L'apparato deve essere usato nelle condizioni di temperatura permesse.
- Prima di metterlo in funzionamento, stabilizzi l'apparato alla temperatura ambientale.
- Solo il personale specializzato di PCE Group potrà aprire la carcassa dell'apparato.
- L'apparato può pulirsi solo con un panno umido. Usare solamente prodotti di pulizia di pH neutro.

2. Dati tecnici

- Ranghi di misurazione: 5... 99999 r.p.m. (contagiri ottico)
100... 100000 flash / min (misurazione stroboscopica)
- Risoluzione: 0,1 r.p.m., con rango di misurazione di <1000 r.p.m.); 1 r.p.m. ecceda ciò
- Precisione: $\pm 0,1$ per cento +2 cifre
- Distanza di misurazione máx: 300 mm, con contagiri ottico, Lampada stroboscopica: LED arancia / luce arancia visibile Durata: da 60 a 1000 microsecondi aprox.
- Stringa della quota di flash: col bottone girevole
- Calibrazione: il processore di vetro non precisa mantenimento
- Alimentazione: 4 batterie di 1.5 V AA (Mignon) Temperatura di operazione: 0... + 50 °C
- Carcassa: plastica ABS
- Schermo: schermo LCD, di 5 posizioni, si gira automaticamente secondo il tipo di misurazione
- Dimensiona: 65 x 215 x 38 mm
- Peso: 300 g

3. Descrizione degli elementi

- 3-1 Marca riflettente
- 3-2 Raggio di luce della parte del tachimetro
- 3-3 Monitor indicativo
- 3-4 Schermo
- 3-5 Bottone di misurazione
- 3-6 Tasto di chiamata a memoria
- 3-7 Bottone di accomodamento fine
- 3-8 Bottone di accomodamento ampio
- 3-9 Bottone di funzione / Bottone di selezione di 1 rango
- 3-10 Raggio di luce della parte dello stroboscopio
- 3-11 Viti del coperchio delle batterie
- 3-12 Scatola delle batterie



4. Funzionalità / misurazione

4.1 Misurazione in modo ottico

Mettere l'interruttore di guida di "r.p.m." in posizione Photo. Misurando onda o disco tenere in conto le zone chiare / oscure davanti alle che l'apparato potrebbe reagire. In caso di non portarla, attaccare un frammento di banda riflettente. Quando l'apparato registri il limite chiaro / oscuro, apparirà un simbolo parpadeante nella parte superiore sinistra dello schermo. Per ottenere una misurazione ottima, la misurazione dovrà durare almeno 5 seg. Se si constatano varie zone chiare / oscure (marche riflettenti), il risultato deve essere diviso per il numero delle marche.

4.2 Misurazione in modo stroboscopio

- Stringa l'interruttore (3-9, al rango previsto) 1000 rpm, 10000 rpm, 100000 rpm.
- Sconnetta la macchina a misurare e faccia una marca nella parte a misurare, se nella parte a misurare esiste già qualcosa di marcato che possa essere visualizzato, non è necessario fare una nuova marca,
- Premi il bottone di misurazione (3-5) e diriga il raggio di misurazione, 3-10, in direzione alla parte a misurare.
- Effettui ininterrottamente un preajuste ampio col bottone "Coarse" (3-8) e di seguito l'accomodamento fine col bottone
- (3-7), fino a che la zona marcata per noi o con marca previamente esistente arrivi a dare ferma ottica.
- Anche l'apparato trasmette la cosa "armonica" della rotazione (x2) x3...). Assicuri Lei che non ha trasmesso falsamente un armonista girando l'apparato alla metà o il doppio del valore di misurazione per vedere se si prodursi di nuovo una fermo ottica.

4.3 Funzione a memoria

Si immagazzinano 3 valori di misurazione, l'ultimo valore (II), il valore massimo (UP), ed il valore minimo (dn). Questi valori, con la successione: II-UP-dn, possono recuperarsi col tasto "MEMORY" dopo liberare il tasto "ON / OFF."

Dopo avere recuperato il valore "II", sciogliere il tasto, dopo tornare a pressare ed appare il valore "UP". Se si collega l'apparato di nuovo, la memoria registrerà i nuovi valori.

5. Stato della batteria / cambio la batteria

Le batterie devono cambiarsi quando appaia il simbolo "Eglio sullo schermo. In questo momento non possono realizzarsi più misurazioni. Per favore cambi le batterie.

1. Tolga le due viti di croce (parte superiore del coperchio nella parte posteriore) (3-11)
2. Ora può staccarsi il coperchio della carcassa.
3. Tolga le batterie usate e collochi correttamente la notizia.
4. Torni a collocare il coperchio, faccia attenzione a non prendere il cavo di connessione delle batterie col coperchio, e torni a mettere le viti.

In questa direzione troveranno una visione della tecnica di misurazione:

<http://www.pce-italia.it/html/strumenti-di-misura/strumenti-di-misura.htm>

In questa direzione troveranno un elenco dei misuratori:

<http://www.pce-italia.it/html/strumenti-di-misura/misuratori/misuratori.htm>

In questa direzione troveranno un elenco delle bilance:

<http://www.pce-italia.it/html/strumenti-di-misura/misuratori/visione-generale-delle-bilance.htm>

ATTENZIONE: "Questa squadra non dispone di protezione ATEX, per quello che non deve essere usato in atmosfere potenzialmente esplosive (polvere) gas infiammabili.