

## Misuratore di rotazioni ottico PCE-DT62 Istruzioni

1. Sicurezza
2. Specifiche tecniche
3. Funzioni / Misurazione
4. Cambio della batteria

### 1. Sicurezza

Legga attentamente le seguenti informazioni prima di effettuare qualsiasi tipo di misurazione. Non ci rendiamo responsabili dei danni provocati nello strumento da un uso scorretto o da una mancata osservanza delle istruzioni.

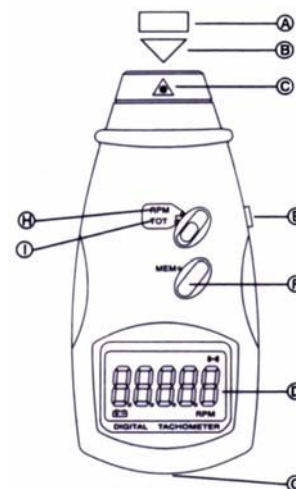
- Utilizzi il misuratore di rotazioni entro il campo di temperatura consentito.
- Stabilizzi lo strumento alla temperatura ambiente prima del suo uso.
- Solo PCE Group potrà aprire lo strumento per effettuare le riparazioni di cui ha bisogno.
- Pulisca lo strumento con un panno umido o con un prodotto a pH neutro.

### 2. Specifiche tecniche

Campi di misura	2,5 ... 99999 r.p.m.
Risoluzione	Nel campo 0,1 ... 999,9 = 0,1 r.p.m. nel campo 1000 ... 99999 = 1 r.p.m.
Precisione	± 0,05 % del valore ±1 dgt.
Distanza massima di misurazione	500 mm
Memoria	ultimo valore, valori MAX e MIN
Alimentazione	4 batterie AA da 1,5 V
Campo di temperatura operativa	0 ... + 50 °C
Struttura	plastico ABS
Indicatore	display LCD da 5 posizioni e 16 mm di altezza
Dimensioni	160 x 72 x 37 mm
Peso	200 g

### 3. Funzioni / Misurazione

- A Banda riflettente
- B Segnale del raggio
- C Simbolo di precauzione laser (**Attenzione:** non diriga il raggio laser verso le persone, specialmente agli occhi delle persone).
- D Display
- E Tasto di conferma della misurazione
- F Tasto della memoria (Memory)
- G Coperchio del comparto della batteria
- H Posizione dell'interruttore per misurare rotazioni
- I Posizione dell'interruttore per la funzione del computo



#### Misurazione di rotazioni (giri)

Nel caso di brevi distanze, può effettuare la misurazione senza bande riflettenti. Se la distanza di misurazione è > 30 cm o se le condizioni Ambientali sono avverse, dovrà aderire le bande all'oggetto che vuole misurare. Faccia scivolare l'interruttore fino alla posizione „RPM“. Diriga il raggio laser verso l'oggetto rotatorio da misurare e prema il tasto

Di conferma della misurazione (E). Tenga presente che lo strumento può reagire al misurare in zone con chiaroscuri. Se non lo ha collocato precedentemente, collochi un pezzo di banda riflettente adesiva. Quando lo strumento raggiunge la zona con chiaroscuro, nella parte superiore sinistra del display compare un simbolo fluttuante. Per ottenere un risultato di misurazione ottimale la misurazione deve durare almeno 5 secondi. Se ha misurato varie zone con chiaroscuro (con bande riflettenti), il risultato si divide tra il numero di bande. Adesso potrà leggere il valore di misurazione nel display.

#### **Funzione di computo**

Faccia scorrere l'interruttore fino alla posizione „TOT“. Diriga il raggio laser verso l'oggetto rotatorio che si vuole misurare e prema il tasto di conferma della misurazione (E). Lo strumento misurerà i movimenti / rotazioni.

#### **Funzione di memoria**

Lo strumento registra 3 valori di misura, l'ultimo valore (LA), il valore massimo (UP) e il valore minimo (DN). Questi valori si possono recuperare una volta liberato il tasto „ON/OFF“ con il tasto „MEMORY“. I valori si succedono nella seguente maniera: LA-UP-DN. Quando abbia recuperato il valore „LA“ dovrà lasciare il tasto, quindi torni a premerlo e potrà visualizzare il valore „UP“ ... Quando riaccenderà lo strumento, la memoria sarà sovrascritta con nuovi valori.

#### **4. Indicatore dello stato delle batterie / Cambio delle batterie**

Se la carica delle batterie è inferiore a 4,5 V, nel display compare il simbolo di batteria e non si può continuare a realizzare misurazioni.

Cambi le batterie usate nel modo seguente:

- 1) Estragga la vite dal coperchio che si trova nella parte posteriore dello strumento (nella zona centrale).
- 2) Tolga il coperchio dalla struttura.
- 3) Tolga le batterie usate e le sostituisca con delle nuove.
- 4) Ricollocchi il coperchio della batteria (faccia attenzione al cavo di connessione della batteria) e la fissi con la vite.

In caso di dubbi, si metta in contatto con noi: PCE Group

A questo indirizzo troverà una visione della tecnica di misura:

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

A questo indirizzo troverà un elenco dei misuratori:

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

A questo indirizzo troverà un elenco delle bilance:

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

Per poter realizzare la RAEES (restituzione e riciclaggio dei residui degli strumenti elettrici e elettronici) ritiriamo tutti i nostri strumenti. Questi verranno riciclati o saranno eliminati secondo la legge da una impresa di riciclaggio.

WEEE-Reg.-Nr.DE6424949

