

Telefono: +39 0583 975 114 Fax: +39 0583 974 824

info@pce-italia.it

www.pce-instruments.com/italiano

Tachimetro PCE-DT 50

Tachimetro portatile fino a 99.999 giri / Modalità automatica / Modalità MAX-MIN-AVG / Display LCD retroilluminato / Funzione Data-Hold

Il tachimetro portatile PCE-DT 50 ha un design a forma di pistola ed è un dispositivo adatto per il controllo immediato dei giri. Questo tachimetro portatile misura la velocità di rotazione degli oggetti in movimento senza contatto, come assi, trasmissioni, pignoni, ecc. Il tachimetro portatile integra un laser che invia un raggio di luce e un fotorecettore che rileva il contrasto tra la luce e l'oscurità della luce riflessa. Il tachimetro portatile misura i giri in un intervallo compreso tra 2,5 e 99,999 rpm. È possibile leggere il valore sul display retroilluminato del tachimetro portatile. La distanza di misura è compresa tra 50 e 500 mm.

Il tachimetro portatile ha due modalità di misura: una manuale e una automatica. Nella modalità di misura manuale, il tachimetro misura mentre il grilletto è attivato. In modalità automatica misurerà mentre questa modalità è attiva. Inoltre, il tachimetro ha la modalità MAX / MIN / AVG. Questa modalità determina automaticamente i valori massimo, minimo e medio.

- Range di misura fino a 99.999 rpm
- Modalità automatica
- Modalità MIN / MAX / AVG
- Display LCD retroilluminato
- Funzione Data-Hold
- Spegnimento automatico

Specifiche tecniche

Range di misura 2,5 ... 99.999 rpm Precisione $\pm 0,02\% + 1$ digit

Risoluzione 2,5 ... 999 rpm: 0,1 rpm

1000 ... 99.999 rpm: 1 rpm

Distanza di misura 50 ... 500 mm

Frequenza di campionamento 0,5 secondi (superiore a 120 rpm)

Memoria 60 singole registrazioni Spegnimento automatico Dopo 20 secondi di inattività

Alimentazione 1 x Batteria da 9V

Condizioni operative $0 \dots 50 \,^{\circ}\text{C} / 10 \dots 90\% \, \text{U.R.}$ Condizioni di stoccaggio $-10 \dots 60 \,^{\circ}\text{C} / 10 \dots 75\% \, \text{U.R.}$

Dimensioni 145 x 90 x 35 mm

Peso Circa 120 g batteria inclusa

Contenuto della spedizione

1 x Tachimetro portatile PCE-DT 50,

1 x Batteria da 9V,

Istruzioni per l'uso (PDF in Inglese)