

Misuratore di giri laser manuale PCE-155

misuratore di giri laser manuale 8 m di portata, alta precisione, uscita di impulsi e connessione per sensori esterni

Il misuratore di giri laser manuale PCE-155 è uno strumento ottico digitale che si alimenta a batteria e che grazie al suo laser si può usare a una distanza di 8 m dal punto di misura. Il disegno ergonomico del misuratore di giri laser manuale consente di visualizzare l'oggetto di misura e il display insieme in modo sicuro e allo stesso tempo. Consta di protezioni laterali di gomma che facilitano l'uso con una sola mano. Le 32 funzioni interne del misuratore di giri laser manuale consentono di usare lo strumento a modo di misuratore di giri, misuratore di giri, sommatore, contatore e temporalizzatore. Si può collegare un sensore ottico esterno o un sensore a contatto (ruota o puntatore) con il quale si possono effettuare misure a contatto (m/min). L'uscita a impulsi TTL supplementare consente di trasferire i dati a un sistema di elaborazione dei dati di misura. Una caratteristica speciale è il raggio laser visibile che rende possibile di misurare con una portata massima di 8 m. Si può anche collegare allo strumento differenti sensori esterni.

- Misuratore di giri laser manuale di alta precisione con una portata di 8 m
- Velocità in m/min (solo con kit ruote), r.p.m.
- grande display LCD brillante alfanumerico di 12 mm e 5 posizioni
- Memoria del valore MIN, MAX e finale
- Campo di misura molto ampio, misura del periodo di lunga durata
- Si può collegare un sensore esterno
- Si può usare come misuratore di giri a contatto per mezzo del modulo supplementare
- Solida struttura ergonomica
- Uscita a impulsi per poter usare stroboscopi o da collegare a strumenti indicatori
- Funzione di contatore e temporalizzatore



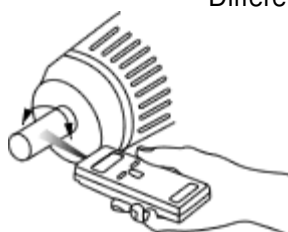
Prezzi



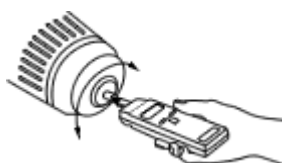
Misuratore di giri laser manuale PCE-155

Uso / Indicazioni

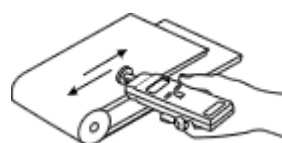
Differenti metodi di misurazione con il PCE-155



modo ottico



velocità di contatto



con contatto

Formato ed ergonomia



I 4 tasti frontali: connessione dello strumento e indicazione dei giri o la velocità temendo premuto. Il misuratore di giri manuale si può programmare con 3 tasti e inoltre si possono recuperare i valori MAX e MIN.



Il misuratore di giri PCE-155 ha un disegno ergonomico unico che le consentirà di osservare in una maniera sicura il display e l'obiettivo rotatorio simultaneamente.

Precisazioni tecniche

Misurazione con sensore a contatto	0,5 ... 20000 r.p.m. (con puntatore) 0,5 ... 12000 r.p.m. (con ruota da misurazione) Precisione $\pm 0,05$ % dell' indicatore (r.p.m.)
Misurazione ottica senza contatto	5 ... 200000 r.p.m. Precisione $\pm 0,01$ % dell'indicatore
Risoluzione	0,001 ... 1,0 r.p.m.
Campo operativo	5 cm ... 8 m, $\pm 70^\circ$
Sensore laser	classe 2M, max.1 mW, 650 nm
Contatore sommatorio	0 ... 999999 in pollici, piede, yard, cm o m
Orologio di stop / temporizzatore	minuti : secondi : decimi fino a 99 : 59,9



Memoria	valore MIN, MAX e finale
Uso	con 4 tasti
Display	grande LCD brillante di 12 mm e 5 posizioni
Conessione del sensore	chiavetta jacks, - 0,3 ... + 5 VDC, comp. TTL
Uscita impulsi	chiavetta de jacks, 1:1, 0 ... + 3,3 VDC
Alimentazione	2 batterie Mignon da 1,5 V (AA)
Temperatura operativa	5 ... + 40 °C, 5 % ... 80 % H. r.
Struttura	plastico ABS con laterali di gomma
Dimensioni	175 x 61 x 41 mm
Peso	210 g

Contenuto della spedizione

1 x misuratore di giri manuale PCE-155, istruzioni con illustrazioni

Qui potrà avere una visione generale di [tutti i misuratori](#) che le offre PCE Instruments.

