

Tachimetro PLT200KIT

tachimetro laser con 8 m di portata / alta precisione / uscita di impulsi / connessione per sensori esterni

Il tachimetro laser PLT200KIT è uno strumento ottico digitale che viene alimentato a batteria e che grazie al laser può essere utilizzato fino a una distanza di 8 m dal punto di misura. Il design ergonomico del tachimetro laser consente di visualizzare l'oggetto di misura e il display allo stesso tempo in modo sicuro. Dispone di protezioni laterali di gomma che facilitano l'uso con una sola mano. Le 32 funzioni interne del tachimetro laser PLT200KIT consentono di usare lo strumento in modalità tachimetro, misuratore di giri, sommatore, contatore e temporizzatore. Si può collegare un sensore ottico esterno o un sensore a contatto (ruota o puntatore) con il quale si possono effettuare misure lineari (m/min). L'uscita a impulsi TTL supplementare consente di trasferire i dati a un sistema di elaborazione dei dati. Una caratteristica speciale è il raggio laser visibile che rende possibile misurare con una portata massima di 8 m. Allo strumento possono anche essere collegati differenti sensori esterni.

- Tachimetro laser di alta precisione con una portata di 8 m
- Velocità in m/min e rpm
- Display LCD
- Memoria per MIN, MAX e ultimo valore
- Si può collegare un sensore esterno
- Si può usare come tachimetro a contatto per mezzo del modulo supplementare
- Solida struttura ergonomica
- Uscita a impulsi per stroboscopi o indicatori
- Funzione di contatore e temporizzatore

Specifiche tecniche

Misura con sensore a contatto	0,5 ... 20000 rpm (con puntatore) 0,5 ... 12000 rpm (con ruota di misura) Precisione $\pm 0,05\%$ dell'indicatore (rpm)
Misura ottica senza contatto	5 ... 200000 rpm Precisione $\pm 0,01\%$ dell'indicatore
Risoluzione	0,001 ... 1,0 rpm
Range operativo	5 cm ... 8 m, $\pm 70^\circ$
Sensore laser	Classe 2M, max. 1 mW, 650 nm
Contatore sommatorio	0 ... 999999 in pollici, piedi, yard, cm o m
Orologio di stop / temporizzatore	Minuti : secondi : decimi fino a 99 : 59,9
Memoria	MIN, MAX e ultimo valore
Uso	4 tasti
Display	LCD da 12 mm e 5 posizioni
Connessione del sensore	Connessione Jack, - 0,3 ... + 5 VDC, comp. TTL
Uscita impulsi	Connessione Jack, 1:1, 0 ... + 3,3 VDC
Alimentazione	2 x Batterie da 1,5V (AA)
Temperatura operativa	5 ... + 40 °C, 5 ... 80% U.R.
Struttura	Plastica ABS con laterali di gomma
Dimensioni	175 x 61 x 41 mm
Peso	210 g

Contenuto della spedizione

- 1 x Tachimetro PLT200KIT,
- 1 x Valigetta,
- 3 x Ruote di misura,
- 1 x Banda riflettente,
- 1 x Supporto per ruote,
- Istruzioni per l'uso