

Tachimetro digitale e contapezzi laser

Prezzo: 63.93 €

Tasse: 14.07 €

Prezzo totale (con tasse): 78.00 €



Tachimetro laser professionale di alta qualità progettato con tecnologie di misurazione all'avanguardia. Indicato per la misurazione, senza contatto, della velocità angolare di alberi motore, ruote dentate e pulegge, può anche essere utilizzato come contapezzi. Il sensore ottico utilizza un fascio laser per misurare la velocità di rotazione di ruote, alberi e pulegge (utilizzando un nastro riflettente o un contrassegno come target di controllo) in modo rapido, accurato e non invasivo. Il dispositivo, dotato di un contenitore Durable e Robust, è ideale per l'utilizzo in ambienti difficili o pericolosi. Lo schermo LCD retroilluminato consente una facile lettura dei risultati in condizioni di scarsa illuminazione, mentre la memoria integrata consente di memorizzare i valori massimi, minimi e ultimi letti. Questo strumento è essenziale per gli utenti che lavorano a distanza ravvicinata in macchinari ad alto rischio, o in luoghi dove l'accesso è limitato, e che necessitano di rilevare la velocità delle attrezzature rotanti quali motori, turbine, ventilatori, ruote, alberi, rulli. Il tachimetro può essere alimentato tramite una batteria da 9V (inclusa) o tramite un alimentatore esterno in grado di fornire una tensione di 6 Vdc. **La confezione comprende:** il tachimetro digitale, adesivi riflettenti, una batteria a 9 V, una pratica custodia e il manuale utente in italiano.

Specifiche tecniche

- **Display LCD retroilluminato** : 5 cifre
- **Range di misurazione RPM:** da 2 a 20000 giri/minuto
- **Range di conteggio:** da 2 a 99999
- **Risoluzione:** 0,1 RPM (da 2 a 9999,9 RPM); 1 RPM (oltre 10000 RPM)
- **Tempo di campionamento:** 0,5 s (oltre 120 RPM)
- **Precisione:** 0,05% (± 1 dgt)
- **Distanza di rilevamento:** da 50 a 500 mm
- **Modalità di test:** velocità di rotazione (RPM) e conteggio (REV)
- **Modalità sleep:** dopo circa 15 minuti
- **Memoria integrata:** possibilità di memorizzare il valore massimo, minimo e ultimo rilevato
- **Alimentazione:** batterie a 9 V (inclusa) o 6 Vdc esterna
- **Consumo:** 45 mA circa
- **Temperatura di lavoro:** da 0°C a 50°C
- **Dimensioni:** - strumento: 160x58x39 mm - display: 36x22 mm
- **Peso:** 160 g