



Le système Optique Laser Des mesures simples et rapides à distance

Instrument de mesure adapté à la maintenance
MESURE SANS CONTACT

Le système optique laser permet des mesures simples et rapides, à distance en toute sécurité, des machines rotatives.

Le tachymètre est léger, rapide et de grande précision utilisant le laser ou à contact pour mesurer des vitesses de rotation et linéaire.

Équipé d'un laser et d'une gamme d'adaptateur à contact, cet instruments polyvalent convient à de nombreuses applications.

D'un design compact, il peut être utilisé d'une seule main.

Le tachymètre laser, rapide et précis, ce tachymètre est conçu pour la mesure optique (à distance) ou par contact de la vitesse linéaire et la vitesse de rotation. Équipé d'un système laser et de plusieurs adaptateurs de contact il est polyvalent, ergonomique et simple à utiliser pour de nombreuses applications.

- Large plage de mesure de la vitesse : jusqu'à 99 999 tr/min pour la mesure optique (laser) et 20 000 tr/min avec les adaptateurs de contact.
- Les modes de mesure sont : vitesse de rotation, nombre total de tours, fréquence, vitesse de surface et longueur en cotes métriques et pouces.
- Le laser peut être utilisé en toute sécurité pour des mesures à distance allant jusqu'à 0,5 m.
- Le grand écran LCD à rétro-éclairage facilite la lecture des valeurs affichées dans presque toutes les conditions d'éclairage.
- L'écart angulaire de $\pm 45^\circ$ vers la cible facilite les mesures.
- Jusqu'à 10 valeurs affichées peuvent être enregistrées pour référence ultérieure.
- Design compact : utilisation simple d'une seule main
- Transport facilité car mallette légère et robuste fournie.



• ECRAN	Affichage LCD à 5 chiffres et rétro-éclairage
Résolution d'affichage	0,1 tr/min jusqu'à 10 000 tr/min, autrement 1 tr/min
Mémoire	10 mémoires des valeurs affichées
Témoin de pile déchargée	Oui
Arrêt automatique	Après 15 secondes
• MESURE	
Modes optiques	tr/min, hertz
Modes de contact	tr/min, mètres, pouces, yards, pieds, par min, hertz
Modes de comptage	Nombre total de tours. mètres, pieds, yards
Mesure de la durée	0,5 secondes (plus de 120 tr/min)
Plage de vitesse linéaire	0,2 à 1 500 mètres/min
• MESURE OPTIQUE	
Plage de vitesse de rotation	3 à 99 999 tr/min
Précision	±0,05% de la valeur affichée ±1 chiffre
Distance de mesure	50 à 500 mm
Angle d'utilisation	±45°
Capteur laser	1 laser intégré de classe 2
• MESURE DE CONTACT	
Plage de vitesse de rotation	2 à 20 000 tr/min
Précision	±1% de la valeur affichée ±1 chiffre
Adaptateurs de contact	Inclus avec embout conique, ensemble roue et pointe tr/mn
Pile	1 pile alcaline de 9 V, type IEC 6F22
Temps de fonctionnement	12 heures en continu
Source d'alimentation supplémentaire	Port pour chargeur 6 V CC (chargeur non compris)
Dimensions du produit	160 mm 60 mm 42 mm
Poids du produit	160 g
Température du fonctionnement	0 à 50 °C
Température de stockage	-10 à +50 °C
Humidité relative	HR de 10 à 90% sans condensation
Indice de protection (IP)	IP 40

Contenu de la mallette
 1 tachymètre
 1 kit de 3 adaptateurs de contact
 1 pile de 9 V
 1 kit bande réfléchissante
 1 manuel d'utilisation

