

TACHYMETRE NUMERIQUE

RM1500-RM1501

Les tachymètres numériques série RM 1500 permettent la mesure précise de vitesses de rotation

- sans contact grâce à une cellule photo électrique
- par contact mécanique en bout d'arbre grâce à un adaptateur embrochable et un embout caoutchouté
- ainsi que des vitesses linéaires grâce à une roue de mesure.

Ils permettent également le comptage d'objets (mesure d'une cadence avec indication du temps écoulé)

- Modèle RM 1501 avec une liaison RS 232 pour PC .

- Mesures de vitesses de rotation et linéaires
Fonction comptage de 0 à 99.999 avec mesure du temps écoulé
- Mesure de 10,0 à 99.999 tr/mn
10 à 29.999 tr/mn en mode contact
- Lecture en tr /mn et tr/ sec
Mesure linéaire en m/mn à l'aide d'une roue de mesure adaptable en bout de l'appareil (option)
- Fonctions min / max / moyenne / hold
- Version RM 1501 avec liaison RS 232
entrée externe TTL + sortie impulsions
- Option RM 1502 : adaptateur mécanique avec embout et roue de mesure
- Montage possible sur un trépied



Caractéristiques Générales:

- Gamme de mesure : 10,000 à 99.999 tr/mn (sans contact)
Résolution 0,01 / 0,1 / 1 tr/mn suivant vitesse
- 0,2 à 2000 tr/sec
Résolution 0,001 / 0,01 / 0,1 suivant vitesse

* **Nota** : pour la mesure de basses vitesses, il est conseillé l'utilisation de plusieurs marques réfléchissantes et ensuite il suffit de diviser le résultat obtenu par le nombre de marques

- Distance de détection : 50 à 300 mm sur bande réfléchissante
- Arrêt automatique : après 30 minutes de non utilisation
- Précision de mesure : $\pm 0,01$ à $0,05 \%m \pm 1d$
- Affichage LCD 100.000 points + 2 éme affichage (temps)
- Sur RM 1501 :
 - Entrée signal externe TTL et sortie impulsions
 - Liaison RS 232 + logiciel sous Windows
 - Affichage sous forme numérique, aiguille analogique, listing, courbe avec choix de la cadence de mesure
- Température d'utilisation 0 à +50 ° C
- Alimentation 4 piles de 1,5 V R6
- Dimensions : 172 x 63 x 36 mm
- Poids 190g
- Montage possible sur un trépied appareil photo)

Option : RM1502



Trépied

