

RANCH
E
nseignement

1, rue Jaegard
69680 CHASSIEU
Tel : 78-90-72-72
Télécopie : 78-40-69-30

NOTICE D'UTILISATION

P96.2

LUTRON

TACHYMETRE

Réf: R41231

Ce tachymètre combine dans un même boîtier une détection lumineuse et une prise de mesure par contact. Un microprocesseur gère une mémoire qui enregistre les valeurs MAXI, MINI et la dernière lecture effectuée. Ce microprocesseur élimine également les zéros non significatifs et le changement des gammes automatiquement.

I. Mise en service :

Placer les piles en dévissant les vis à l'arrière de l'appareil.
Placer de commutateur ② sur la position PHOTO.
Appuyer sur le bouton latéral ⑤ pour la prise de mesure. La lampe ② doit s'allumer.
Diriger le faisceau vers un tube fluorescent, à environ 1 mètre. Le tachymètre doit afficher 6000.

II. Utilisation en détection lumineuse :

Placer de commutateur ② sur la position PHOTO.
Coller un bout de ruban réfléchissant ou à défaut faire un trait de peinture blanche sur la pièce à étudier. Diriger le faisceau vers cette pièce et prendre la mesure à l'endroit où se trouve la marque précédemment faite. Le voyant ③ dans le coin gauche de l'afficheur doit clignoter pendant la prise de mesure.

III. Utilisation en détection par contact :

Placer le commutateur ② sur la position CONTACT.
Placer le cône ⑧ sur l'extrémité de l'axe.
Mettre ce cône en contact avec la pièce à étudier et appuyer sur le bouton ⑤ pour effectuer la mesure.

IV. Mesure d'une vitesse linéaire :

Placer le commutateur ② sur la position m/mm.
Mettre le disque de caoutchouc ③ à l'extrémité de l'axe.
Amener ce disque en contact léger avec la surface dont vous désirez mesurer la vitesse.
Prendre la mesure en appuyant sur le bouton ⑤.

V. Mémoire :

Une mesure ayant été enregistrée, appuyer sur le bouton MEMORY ⑥ pour rappeler la dernière lecture effectuée. Une deuxième pression sur MEMORY appelle la valeur MAX enregistrée au cours de la mesure. Une troisième pression affiche la valeur MINI.

VI. Piles :

Changer les piles lorsque s'affiche le signal L.O

VII. Caractéristiques techniques :

Affichage : 5 digits à cristaux liquides H=10 mm
Mesure par faisceau lumineux : gamme 5 à 100000 t/mm
Mesure par contact : gamme 0,5 à 20000 t/mm
Précision : 0,05% de la lecture + 1 digit
Temps de prise de mesure : <1s
Distance de détection : 50 à 300 mm
Base de temps : à quartz
Piles : 4 piles de 1,5V R6 (R51212)
Dimensions : 215 * 65 * 28 mm
Poids : ≈ 300g

