

NOTICE D'UTILISATION



**TACHYMETRE
REF. DT2236**

1 Introduction

Le tachymètre DT2236 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 de gamme se fait automatiquement.

2 Caractéristiques

Affichage	5 digits à cristaux liquides. Hauteur 10mm
Mesure par faisceau lumineux	dans la gamme 5 à 100 000 t/min
Mesure par contact	dans la gamme 0.5 à 20 000 t/min
Précision	0.05% de la mesure + 1 digit
Temps de prise de mesure	<1s
Distance de détection	de 50mm à 300mm selon la luminosité ambiante.

Base de temps à Quartz
Alimentation: 4 piles de 1.5V standard
Dimensions: 215x65x28mm
Poids: 300g

Livré dans une mallette antichoc comprenant du ruban réfléchissant, un cône caoutchouté avec rechange, un disque pour vitesse de défilement.

3 Mise en service

Placer les piles en dévissant les vis à l'arrière de l'appareil.

Placer le switch (7) sur la position "PHOTO". Appuyer sur le bouton latéral (5) de prise de mesure. La lampe (2) doit s'allumer.

Diriger le faisceau vers un tube fluo, à environ 1 mètre. Le tachymètre doit afficher 6000.

Utilisation de la détection lumineuse

Coller du ruban réfléchissant sur l'arbre en rotation. A défaut, un trait de peinture blanche conviendra. Diriger le faisceau sur l'arbre et prendre la mesure.

Nota: le voyant (3) dans le coin de l'afficheur doit clignoter pendant la prise de mesure.

Utilisation en détection par contact.

Placer le switch (7) sur "CONTACT" et appuyer sur le cône (8) sur l'extrémité de l'axe en rotation. Appuyer sur (5) pour effectuer la mesure.

Utilisation en vitesse linéaire

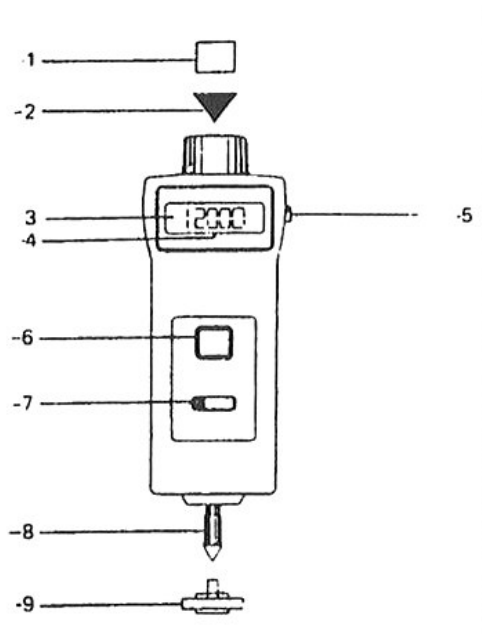
Placer le switch (7) sur m/mn et enfoncer le disque caoutchouté à l'extrémité du tachymètre et l'amener en contact léger avec la surface dont on désire mesurer la vitesse. Prendre la mesure en enfonçant le bouton (5).

Mémoire

Une mesure ayant été enregistrée, appuyer sur le bouton "MEMORY" (6) pour rappeler la dernière lecture effectuée. Une deuxième pression sur cette touche appelle la valeur MAX enregistrée pendant la mesure. Une troisième pression sur "MEMORY" affiche la valeur MINI.

Attention

Changer les piles lorsque le signal "LO" s'affiche.



DECLARATION DE CONFORMITE Marquage CE

Déclare que le produit DT2236 a été fabriqué conformément aux spécifications techniques du produit et est sous tous aspects conforme aux normes CE et réglementations s'y rapportant et en particulier CEI1010 et 73/23/CEE

Gradignan FRANCE

M.LABORDE
Le directeur technique

