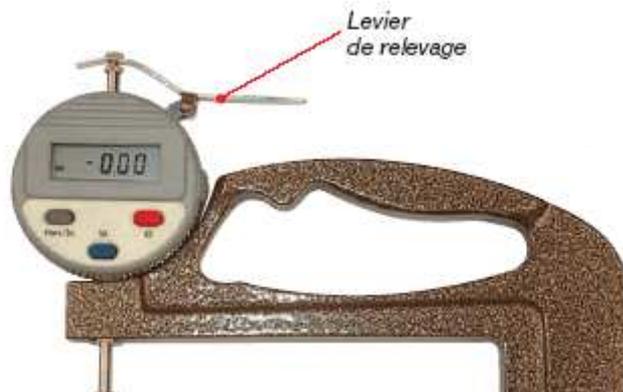




MANUEL D'INSTRUCTIONS



**VERIFICATEUR D'ÉPAISSEUR A LECTURE DIGITALE AVEC
SYSTEME DE RELEVAGE**

Caractéristiques techniques

Plage de mesure : 0-10 mm
Résolution: 0.01 mm
Répétabilité : 0,01 mm
Vitesse de mesure maximale : 1,5 m / s
Alimentation : Pile SR-44
Profondeur col de cygne : 30 mm

Conditions de travail

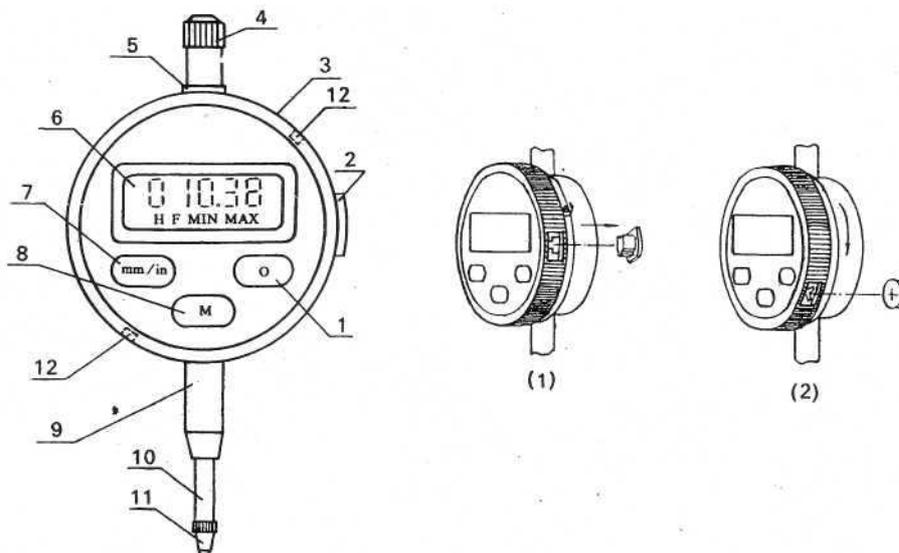
Température : 0 à 40°C
Humidité relative : < 80%
Température de stockage : -10 à 60°C

Fonctions

- A. Conversion mm / pouce du système ;
- B. Réinitialisation en tout point ;
- C. Gestion de la conservation des données ; suivi rapide des valeurs maximale ou minimale ;
- D. Grâce à un adaptateur (acheté séparément) et à une interface spéciale, le vérificateur peut être relié à un ordinateur pour traiter les données et les imprimer.

Description

- | | | |
|----------------------------|-----------------------|----------------------|
| 1. Bouton de remise à zéro | 2. Interface d'entrée | 3. Bague de serrage |
| 4. Capuchon de relevage | 5. Montant supérieur | 6. Écran LCD |
| 7. Conversion mm / pouces | 8. Bouton de fonction | 9. Montant inférieur |
| 10. Broche de mesure | 11. Tête de mesure | 12. Vis |



4. **Application**

A. **Préparation :**

Nettoyez la broche de mesure, la tête, le montant inférieur et les surfaces avec un chiffon doux en coton non usé, puis vérifiez que tous les boutons sont réflexibles et fonctionnent et que l'affichage est clair et stable.

B. **Fonctionnement :**

Appuyez sur le bouton mm/in pour sélectionner le système d'unité de mesure souhaité. Lorsque la tête de mesure touche la surface d'une pièce, une course de compression d'environ 0,15mm doit être conservée, puis appuyez sur le bouton de remise à zéro pour être prêt. Si une fonction spéciale est nécessaire, appuyez sur le bouton de fonction "M". Voici la méthode pour choisir les différentes fonctions :

a. Sélection du suivi rapide : Appuyez sur le bouton "M" et la lettre "H" apparaît à l'écran. Appuyez sur "0" et l'écran LCD affiche la lettre "F". Le suivi rapide est prêt à présent. Une fois la mesure terminée, appuyez sur "M" et la lettre "F" disparaît. Le vérificateur revient à son mode d'affichage normal.

b. Sélection du suivi de la valeur minimale : Appuyez deux fois sur "M" pour afficher "HMIN". Appuyez ensuite sur "0" pour afficher "FMIN". Le suivi rapide de la valeur minimale est prêt à présent. Une fois la mesure terminée, appuyez sur "M" et "FMIN" disparaît. Le vérificateur revient à son mode d'affichage normal.

c. Sélection du suivi rapide de la valeur maximale : Appuyez trois fois sur "M" pour afficher "HMAX". Appuyez ensuite sur "0" pour afficher "FMAX". Le vérificateur est prêt pour cette fonction. Une fois la mesure terminée, appuyez sur "M" et la lettre "FMAX" disparaît. L'écran LCD revient à son mode d'affichage normal.

C. **Remplacement de la pile.**

- a. Retirez le couvercle de la fiche. (voir fig. 1)
- b. Desserrez les deux vis.
- c. Tournez la bague de serrage dans le sens indiqué à la fig. 2 jusqu'à ce que son ouverture s'aligne avec celle du logement de la pile.
- d. Remplacez la pile usagée par une nouvelle (voir fig. 2). Veillez à ce que le pôle positif soit orienté vers le panneau.
- e. Tournez la bague de serrage dans le sens contraire, insérez le couvercle de la fiche et resserrez les vis.

5. **Autres points à observer**

- A. Le vérificateur doit rester propre. Il faut empêcher que l'eau et d'autres liquides ne pénètrent à l'intérieur afin d'éviter d'endommager ses composants électroniques.
- B. Les surfaces du vérificateur doivent être nettoyées avec de l'alcool pur ou du produit aéro-pétroleum. N'employez jamais d'acétone.
- C. Ne retirez jamais le couvercle de la fiche lorsque la fonction de sortie des données n'est pas utilisée. Ne le touchez jamais avec des pièces métalliques pour ne pas endommager les circuits électroniques.
- D. Aucune tension ne doit être appliquée sur une quelconque partie du vérificateur et ne gravez pas dessus avec un burin électrique pour ne pas endommager ses composants électroniques.
- E. Le vérificateur s'éteint automatiquement après 5 minutes sans utilisation. Tout mouvement de la broche allumera l'écran LCD.

6. Dépannage

Problèmes	Causes possibles	Solutions
Affichage de chiffres qui clignotent en même temps (une fois par seconde)	La pile est usée	Remplacez la pile
Affichage fixe	Défaillance accidentelle dans le circuit	Retirez la pile et remettez-la après 1 minute
Rien ne s'affiche lorsque la broche de mesure est déplacée	1. Mauvais contact de la pile 2. Tension de la pile inférieure à 1,4V	1. Améliorez le contact dans le logement de la pile. 2. Remplacez la pile usagée par une nouvelle
Indication d'une erreur au-delà de la limite après avoir été utilisé pendant un certain temps	Présence d'impuretés dans le transducteur	Retirez le couvercle arrière et soufflez de l'air comprimé propre sur la puce (<5 Kg / cm ²)
Les boutons de fonction ne répondent plus	Boutons défaillants	Contactez le fournisseur