



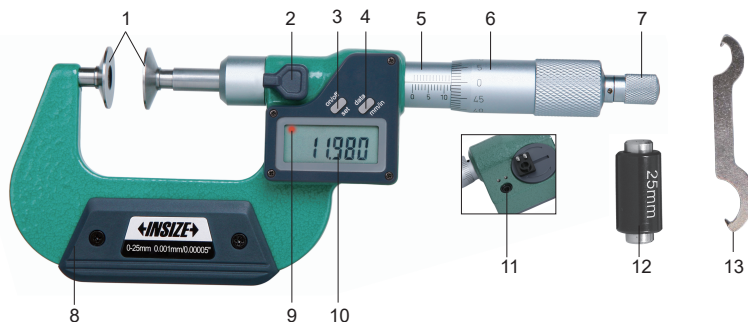
INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Broche numérique non rotative Micromètre à disque

Résolution: 0,001 mm/0,00005"

Précision: $\pm 4 \mu\text{m}/\pm 0,00010"$ (plage 0-50 mm/0-2")

$\pm 5 \mu\text{m}/\pm 0,00015"$ (plage 50-100 mm/2-4")



1-Sonde à disque

2-Vis de blocage

3-Bouton " marche/arrêt...réglage "

4-Bouton " données...mm/pouces "

5-Manchon

6-Cosse à friction

7-Butée à cliquet

8-Plaque isolante

9-Voyant lumineux de signal
de sortie de données

10-Écran LCD

11-Interface de sortie de
données

12-Réglage standard

13-Clé

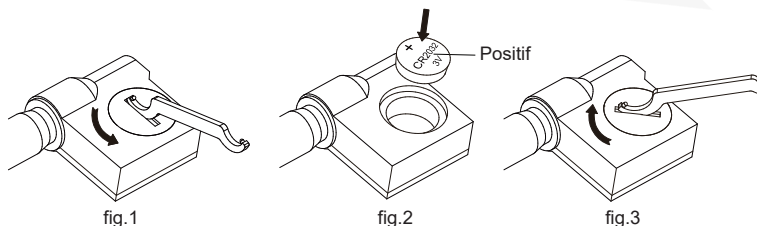
1. Le produit sert à mesurer la longueur normale commune des engrenages.

2. Installation de la pile:

---Tournez le couvercle du compartiment à pile dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide de la clé (fig. 1), puis retirez-le.

---Insérez la pile CR2032 dans le compartiment à pile, le pôle positif (+) de la pile doit être tourné vers l'extérieur (fig. 2).

---Inclinez le couvercle du compartiment à pile pour l'aligner avec la position d'enclenchement et appuyez dessus, puis utilisez une clé pour tourner le couvercle dans le sens des aiguilles d'une montre afin de le verrouiller. (fig. 3)



3. Boutons:

marche/arrêt...réglage

---pression courte (<2 sec.): mise sous/hors tension

---pression longue (>2 sec.): réglage de la lecture initiale en mode de mesure absolue.

données...mm/pouces

---pression courte (<2 sec.): pour la transmission des données, envoyer une donnée à la fois.

---pression longue (>2 sec.): conversion métrique/pouces

Voyant de sortie des données

--- pour une pression courte données...mm/pouces, le voyant rouge clignote une fois

4. Avant la mesure:

a: Nettoyez les faces de mesure du micromètre et la surface de la pièce à mesurer à l'aide d'un chiffon doux et propre.

b: Vérifiez la position zéro du micromètre.

Tournez la molette de friction jusqu'à ce que la norme de réglage se termine et que les deux faces de mesure soient sur le point d'entrer en contact.

Tournez l'arrêt à cliquet pour les mettre complètement en contact, puis appuyez longuement sur " marche/arrêt... réglage " pour régler le zéro. Si le repère zéro sur le fourreau à friction ne coïncide pas avec le repère longitudinal du manchon à ce moment-là, vous devez serrer la vis de blocage et utiliser la clé pour tourner légèrement le manchon (Fig. 4) afin de régler la lecture sur zéro. Le micromètre doit être vérifié régulièrement pour s'assurer que la lecture initiale est correctement réglée.

Attention : lors de la mesure de 0 à 25 mm/0 à 1 pouce, utilisez le réglage standard de 25 mm/1 pouce pour remettre à zéro. Le point de contact de mesure doit être aussi proche que possible du point de contact de remise à zéro (l'erreur de parallélisme du micromètre à disque est supérieure à celle d'un micromètre classique, et la différence entre la position zéro et la position mesurée entraînera une erreur de parallélisme).



fig.4

5. Pendant la mesure, laissez d'abord l'enclume entrer en contact avec la pièce, puis tournez la douille à friction ou la butée à cliquet. Lorsque les faces de mesure sont proches de la pièce, mais sans la toucher, tournez la butée à cliquet (ne tournez pas la douille à friction à ce stade, car cela endommagerait les filetages de précision internes). Lisez après avoir entendu un clic.

MN-3594N-FR

V0

Attention: lorsque les faces de mesure sont proches, n'appliquez pas de force excessive pour tourner l'arrêt à cliquet, car cela entraînerait des résultats inexacts et pourrait endommager les filetages de précision internes.

6. Accessoire en option : câble de sortie de données et émetteur sans fil.
7. Mise hors tension automatique au bout d'environ 20 minutes. Appuyez sur n'importe quel bouton ou tournez la molette de friction pour allumer le micromètre.
8. La pile a une durée de vie de six mois. Si le symbole de la pile s'affiche, si rien ne s'affiche ou si les chiffres sont flous, cela signifie que la tension de la pile est trop faible. Veuillez remplacer la pile. Si les chiffres ne changent pas lorsque vous appuyez sur les boutons ou que vous tournez la molette, retirez la pile et remettez-la en place après 1 minute. Retirez la pile si vous n'utilisez pas le micromètre pendant une longue période, sinon du liquide pourrait s'écouler de la pile et endommager le micromètre.
9. La température de fonctionnement est comprise entre 0 et 40 °C/32 et 104 °F.