

**Attention : évitez que du liquide ne pénètre dans l'indicateur numérique afin de ne pas endommager les composants électroniques.**

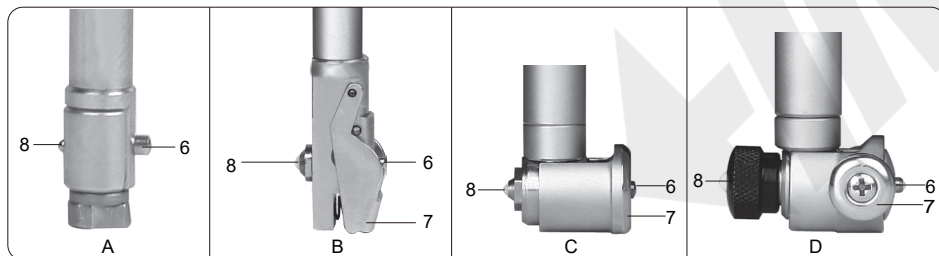
| Code       | Gamme     | Indicateur                                                                                                                                             |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2126-10WP  | 6-10mm    | Indicateur numérique étanche, référence 2137-101F, plage de mesure 12,7 mm/0,5", étanche à la poussière et à l'eau (IP54), résolution 0,001 mm/0,0005" |
| 2126-18WP  | 10-18.5mm |                                                                                                                                                        |
| 2126-35WP  | 18-35mm   |                                                                                                                                                        |
| 2126-60WP  | 35-60mm   |                                                                                                                                                        |
| 2126-100WP | 50-100mm  |                                                                                                                                                        |
| 2126-160WP | 50-160mm  |                                                                                                                                                        |
| 2126-161WP | 100-160mm |                                                                                                                                                        |
| 2126-250WP | 160-250mm |                                                                                                                                                        |
| 2126-450WP | 250-450mm |                                                                                                                                                        |



- 1-Couvercle du compartiment à piles
- 2-Écran LCD
- 3-Sortie
- 4-Boutons
- 5-Pôle principal
- 6-Point de contact
- 7-Pont de protection
- 8-Enclume
- 9-Tige d'extension
- 10-Rondelle



### Points de contact



### 1. Installation de la pile :

- Dévissez les vis de fixation,
- Insérez la pile CR2032 dans son logement ; le pôle négatif (-) de la pile doit être tourné vers l'extérieur (fig. 2).
- Refermez le couvercle du compartiment à pile et revissez les vis de fixation (fig. 3). Veuillez ne pas retirer le joint en caoutchouc, car cela compromettrait l'étanchéité de l'appareil.

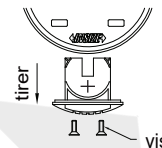


fig.1

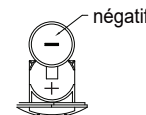


fig.2

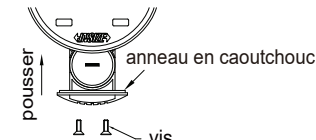


fig.3

### 2. Boutons :

#### MODE/⌂

- Appuyez brièvement pour allumer l'écran. Appuyez longuement pour l'éteindre.
- Une fois allumé, appuyez brièvement pour passer en mode de mesure du diamètre ; 'RAN' et '▼' s'affichent en bas de l'écran. Appuyez à nouveau brièvement pour quitter le mode actuel et revenir au mode de mesure normal.

#### Mode de mesure normal :

##### START/SET

- Appuyez brièvement pour changer de résolution (métrique 0,002/0,01 mm, impériale 0,0001"/0,0005"). (Remarque : ce bouton est actuellement inactif pour le modèle 2137-101F)
- Appuyez longuement pour passer en mode de réglage des valeurs prédéfinies. 'SET' s'affiche en bas de l'écran et la fin de la valeur '+000.000' clignote. Appuyez brièvement sur le bouton 'MODE/⌂' pour changer le nombre de chiffres clignotants (de 0 à 9), appuyez brièvement sur le bouton '0/CAL' pour faire défiler les chiffres de droite à gauche, appuyez longuement sur le bouton 'START/SET' pour enregistrer les réglages et quitter.

##### 0/CAL

- Appuyez longuement pour basculer entre le mode métrique et impérial. Appuyez brièvement pour remettre à zéro.

#### Mode de mesure du diamètre :

##### START/SET

- Appuyez brièvement pour lancer la mesure de diamètre suivante.

##### 0/CAL

- Appuyez longuement pour effectuer l'étalonnage ; 'CCC' s'affiche pendant quelques secondes et la valeur minimale actuellement enregistrée est automatiquement définie comme valeur de référence.

### 3. Instructions de mesure : Étalonnage :

- (1) Mesure relative (la valeur affichée correspond à la différence entre la cote mesurée et la bague de réglage)

- Sélectionnez une bague de réglage appropriée et placez le calibre d'alésage dans celle-ci, appuyez brièvement sur le bouton 'MODE/⌂', '▼' clignote et l'appareil passe en mode de recherche de la valeur minimale. Balancez le calibre d'alésage plusieurs fois ; celui-ci trouvera automatiquement la valeur minimale et '▼' cessera de clignoter.

MN-2126-FR

V5

---Retirez le calibre d'alésage, puis appuyez longuement sur le bouton '0/CAL' ; 'CCC' s'affiche pendant quelques secondes, l'étalonnage est terminé.

#### Mesure :

---Insérez le calibre d'alésage dans la pièce, appuyez brièvement sur le bouton 'START/SET', '▼' clignote et le calibre passe en mode de mesure ; faites osciller le calibre d'alésage, celui-ci trouvera automatiquement la valeur minimale. '▼' cesse de clignoter, la mesure est terminée, puis retirez le calibre d'alésage. À ce stade, la valeur affichée correspond à la différence entre la dimension mesurée et celle de la bague de réglage. Si la valeur est négative, le diamètre mesuré est inférieur au diamètre de la bague de réglage ; si la valeur est positive, le diamètre mesuré est supérieur au diamètre de la bague de réglage.

---Retirez le calibre d'alésage, placez-le dans la pièce à mesurer, puis appuyez brièvement à nouveau sur le bouton 'START/SET' pour passer à la mesure suivante.

---Une fois la mesure terminée, appuyez brièvement sur le bouton 'MODE/⌚' pour quitter le mode de mesure.

---Lors d'une nouvelle mesure, un recalibrage est nécessaire.

(2) Mesure absolue (la valeur initiale correspond à la taille de la bague de réglage, la valeur affichée correspond à la valeur réelle)

Calibrage (la valeur initiale correspond à la taille de la bague de réglage) :

---Sélectionnez un anneau de réglage approprié et réglez la valeur initiale sur la taille de l'anneau de réglage ; reportez-vous à l'instruction d'utilisation du bouton 3. (Bouton 'START/SET' en mode de mesure normal)

---Commencez par placer le calibre d'alésage dans l'anneau de réglage, appuyez brièvement sur le bouton 'MODE/⌚', '▼' clignote et le mode de recherche de la valeur minimale est activé. Balancez le calibre d'alésage plusieurs fois de gauche à droite ; il suivra automatiquement la valeur minimale. Lorsque '▼' cesse de clignoter, le suivi de la valeur minimale est terminé.

---Retirez le calibre d'alésage de la bague de réglage, appuyez longuement sur le bouton '0/CAL' ; 'CCC' s'affiche, l'étalonnage est terminé. À ce stade, la valeur initiale correspond à la taille de la bague de réglage.

#### Mesure :

---Insérez le calibre d'alésage dans la pièce à mesurer, appuyez brièvement sur le bouton 'START/SET' ; le symbole '▼' clignote pour indiquer que l'appareil est en mode mesure. Faites osciller le calibre d'alésage plusieurs fois de gauche à droite ; l'appareil suivra automatiquement le mouvement et affichera la valeur minimale. Le symbole '▼' cesse de clignoter, la mesure est terminée et vous pouvez retirer le calibre d'alésage. À ce stade, la valeur affichée correspond à la taille réelle de la pièce mesurée.

---Retirez le calibre d'alésage, placez-le dans la pièce mesurée, puis appuyez brièvement à nouveau sur le bouton 'START/SET' pour passer à la mesure suivante.

---Une fois la mesure terminée, appuyez brièvement sur le bouton 'MODE/⌚' pour quitter le mode de mesure.

---Si vous effectuez une nouvelle mesure, un recalibrage est nécessaire.

Attention : le point de contact doit être protégé contre toute pression inappropriée. Veuillez suivre les figures 2 et 3 pour savoir comment insérer et retirer le calibre d'alésage. Inclinez le calibre d'alésage pour l'insérer dans la pièce ou la bague de réglage (fig. 2) ; assurez-vous que le pont de protection entre d'abord en contact avec la paroi interne, puis redressez lentement le calibre d'alésage (laissez d'abord l'enclume entrer en contact avec la paroi interne, puis le point de contact). Inclinez le calibre d'alésage pour le retirer de la pièce ou de la bague de réglage (fig. 3) ; n'appuyez pas sur le point de contact.



fig.4



fig.5

4. L'afficheur numérique dispose d'une fonction d'arrêt automatique et d'une fonction de commutation haute/basse fréquence. Les opérations spécifiques sont les suivantes :

(1) Fonction d'arrêt automatique (mise en veille) :

Par défaut, si vous maintenez enfoncé le bouton 'MODE/⌚' ou si vous laissez l'appareil inactif pendant environ 2 heures, l'afficheur numérique s'éteindra automatiquement et passera en mode veille. Dans cet état, appuyez sur la tige de mesure ou sur le bouton 'MODE/⌚' pour allumer l'indicateur numérique.

(2). Réglage de la durée de mise en veille réelle : après la mise en veille, maintenez enfoncé le bouton 'START/SET', appuyez brièvement sur le bouton 'MODE/⌚' pour allumer l'appareil ; après l'affichage de '----', relâchez le bouton 'MODE/⌚' pour accéder au réglage du mode de mise en veille ; l'affichage par défaut est '6.0', ce qui signifie qu'il s'éteindra automatiquement après 6 heures d'inactivité ; une pression brève sur le bouton 'START/SET' permet de passer de 0 à 99 heures par incréments d'une heure. (Lorsque l'affichage indique '0.0', cela signifie que l'indicateur numérique ne s'éteindra pas automatiquement.) Appuyez brièvement sur le bouton 'MODE/⌚' pour confirmer et enregistrer le réglage, puis quitter le mode actuel.

5. Accessoires en option : câble SPC, bague de réglage (6312).

6. La durée de vie de la pile est d'environ 6 mois. Si l'écran reste vide ou si les chiffres sont flous, cela signifie que la pile est trop faible ; veuillez la remplacer. Si les chiffres ne changent pas lorsque vous appuyez sur les boutons ou que vous déplacez le point de contact, veuillez retirer la pile et la remettre en place après 1 minute. Si le calibre d'alésage n'est pas utilisé pendant une longue période, veuillez retirer la pile. Sinon, du liquide pourrait s'écouler de la pile et endommager l'indicateur numérique.

7. La température de fonctionnement est comprise entre 0 et 40 °C, l'humidité relative ne doit pas dépasser 80 %.