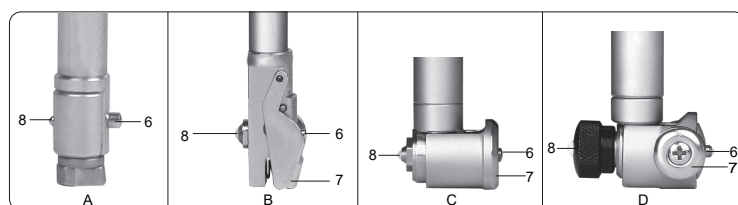


Attention : Empêcher le liquide de pénétrer dans l'indicateur numérique et d'endommager les composants électroniques.

Code	Range	Indictor
2152-10WP	6-10mm	indicateur numérique étanche gamme 12,7mm/0,5" Résistant à la poussière / à l'eau Ip54 résolution réglable 0,01mm/0,0005" ou 0,002mm/0,0001" (code 2137-10F)
2152-18WP	10-18,5mm	
2122-35AWP	18-35mm	
2122-60AWP	35-60mm	
2122-100AWP	50-100mm	
2122-160AWP	50-160mm	
2122-161AWP	100-160mm	
2122-250AWP	160-250mm	
2122-450AWP	250-450mm	
2127-60WP	35-60mm	
2127-160WP	50-160mm	
2127-250WP	160-250mm	
2127-450WP	250-450mm	
2128-800AWP	400-800mm	

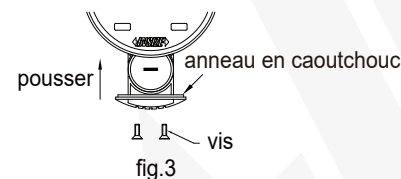
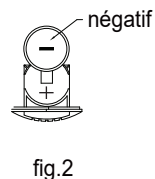
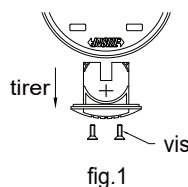
Points de contact



- 1-Couvercle de la batterie
- 2-Écran LCD
- 3-Sortie
- 4-Boutons
- 5-Pôle principal
- 6-Point de contact
- 7-Protéger le pont
- 8-Enclume
- 9-Tige d'extension
- 10-Laveuse



1. Les produits dotés de la protection IP54 peuvent protéger contre la poussière et les éclaboussures d'eau.
2. Installer la batterie :
---Retirez le couvercle de la batterie en enlevant les vis de verrouillage du couvercle de la batterie (fig.1).
---Placez la pile CR2032 dans le logement de la pile, le côté négatif de la pile (-) doit être orienté vers l'extérieur (fig.2).
---Fermer le couvercle de la batterie, visser les vis de verrouillage (fig.3). Ne retirez pas l'anneau en caoutchouc, sinon vous risquez d'affecter la protection étanche du produit.



3. Boutons :
MODE/ Φ ---Une brève pression permet d'allumer l'écran. Appui long pour éteindre l'écran
---Lorsque l'appareil est allumé, appuyez brièvement sur la touche pour entrer dans le mode de mesure du diamètre, "RAN" et "▼" s'affichent en bas de l'écran. Une nouvelle pression courte permet de quitter le mode actuel et de revenir au mode de mesure normal.
Mode de mesure Narmal :
START/SET---Une pression courte permet de changer de résolution (métrique 0,002/0,01mm; impérial 0,0001"/0,0005").
(Note : Le bouton n'est pas valide pour le moment pour 2137-101F)
---Appuyez longuement sur cette touche pour accéder au mode de réglage de la valeur prédéfinie. "Appuyez brièvement sur le bouton "MODE/ Φ " pour changer le nombre de chiffres clignotants (de 0 à 9), appuyez brièvement sur le bouton "0/CAL" pour changer les chiffres de droite à gauche, appuyez longuement sur le bouton "START/SET" pour sauvegarder les réglages et quitter.
0/CAL---Appui long pour passer du mode métrique au mode impérial. Appui court pour remettre à zéro.
Mode de mesure du diamètre :
START/SET---Appui court pour démarrer la mesure de diamètre suivante.
0/CAL---Appuyer longuement pour appeler la calibration, "CCC" apparaît pendant quelques secondes et règle automatiquement la valeur minimale actuelle comme valeur standard.

4. Instruction de mesure :
(1) Mesure relative (la valeur affichée est la différence entre la taille mesurée et l'anneau de réglage)

Étalonnage :

- Sélectionnez un anneau de réglage approprié et placez la jauge d'alésage dans l'anneau de réglage, appuyez brièvement sur le bouton "MODE/ Φ ", "▼" clignote et l'appareil entre en mode de suivi de la lecture minimale. Faites osciller la jauge d'alésage plusieurs fois, la jauge d'alésage trouvera automatiquement la lecture minimale, et "▼" cessera de clignoter.
- Retirez la jauge d'alésage et appuyez longuement sur le bouton "0/CAL", "CCC" apparaît pendant quelques secondes, l'étalonnage est terminé.

Mesurage :

- Insérez la jauge dans la pièce, appuyez brièvement sur le bouton "START/SET", "▼" clignote et entrez dans le mode de mesure et balancez la jauge, la jauge trouvera la valeur minimum automatiquement. "▼" clignote, la mesure est terminée, puis retirez la jauge d'alésage. Si la lecture est négative, le diamètre mesuré est inférieur au diamètre de la bague de réglage, si la lecture est positive, le diamètre mesuré est supérieur au diamètre de la bague de réglage.
- Retirez la jauge d'alésage, placez-la dans la pièce à mesurer et appuyez brièvement sur la touche "START/SET" pour passer à la mesure suivante.
- Une fois la mesure terminée, appuyez brièvement sur le bouton "MODE/ Φ " pour quitter le mode de mesure.

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

- (2) Mesure absolue (la valeur initiale est la taille de l'anneau de réglage, la valeur affichée est la valeur réelle)

Calibrage (la valeur initiale est le réglage de la taille de l'anneau) :

- Sélectionnez un anneau de réglage approprié et réglez la valeur initiale sur la taille de l'anneau de réglage, en vous référant aux instructions d'utilisation du bouton 3 (bouton "START/SET" en mode de mesure normal).
- Tout d'abord, placez la jauge d'alésage dans l'anneau de réglage, appuyez brièvement sur le bouton "MODE/ Φ ", "▼" clignote et vous entrez dans le mode de suivi de la valeur minimale. Faites osciller le calibre de gauche à droite plusieurs fois et il suivra automatiquement la valeur minimale. Lorsque "▼" cesse de clignoter, le suivi de la valeur minimale est terminé.
- Retirez la jauge d'alésage de l'anneau de réglage, appuyez longuement sur le bouton "0/CAL" et "CCC" apparaît, l'étalonnage est terminé. A ce moment, la valeur initiale est la taille de l'anneau de réglage.

Mesure :

- Placez la jauge d'alésage dans la pièce à mesurer, appuyez brièvement sur le bouton "START/SET", et "▼" clignote pour entrer dans le mode de mesure. balancer la jauge d'alésage de gauche à droite plusieurs fois, et la jauge suivra et affichera automatiquement la valeur minimale. Le clignotement de "▼" s'arrête, la mesure est terminée et vous pouvez retirer la jauge d'alésage. A ce moment, la lecture correspond à la taille réelle de la pièce mesurée.
- Retirez la jauge d'alésage, placez-la dans la pièce mesurée, puis appuyez à nouveau sur la touche "START/SET" pour passer à la mesure suivante.
- Une fois la mesure terminée, appuyez brièvement sur le bouton "MODE/ Φ " pour quitter le mode de mesure.
- Lors d'une nouvelle mesure, un recalibrage est nécessaire.

Attention: Le point de contact doit être protégé contre une pression incorrecte, veuillez suivre les figures 4 et 5 concernant l'insertion et le retrait de la jauge d'alésage. Laissez la jauge d'alésage s'incliner pour l'insérer dans la pièce ou l'anneau de réglage (fig.4), le pont de protection entre d'abord en contact avec la paroi intérieure, puis tournez lentement la jauge d'alésage vers le haut (laissez d'abord l'enclume entrer en contact avec la paroi intérieure, puis laissez le point de contact entrer en contact avec la paroi intérieure). Laissez le calibre d'alésage s'incliner pour sortir de la pièce ou de l'anneau de réglage (fig.5), n'appuyez pas sur le point de contact.



fig.4

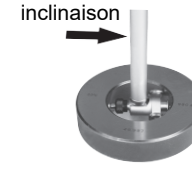
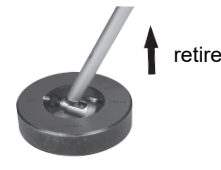


fig.5



5. L'indicateur digital possède des fonctions d'arrêt automatique et de commutation haute/basse fréquence, et les opérations spécifiques sont les suivantes :

- (1) Fonction d'arrêt automatique en cas de fausse manœuvre :

Par défaut, si vous appuyez sur le bouton "MODE/ Φ " et le maintenez enfoncé ou si vous le laissez dans un état sans aucune opération pendant environ 2 heures, l'affichage numérique s'éteindra automatiquement et sera dans un état de faux arrêt. Dans ce cas, appuyez sur la tige de mesure ou sur le bouton "MODE/ Φ " pour rallumer l'indicateur numérique.

- (2) Réglage du temps d'arrêt réel :

Après avoir éteint l'appareil, appuyez sur le bouton "START/SET" et maintenez-le enfoncé, appuyez brièvement sur le bouton "MODE/ Φ " pour l'allumer, après avoir affiché "----", relâchez le bouton "MODE/ Φ " pour entrer dans le réglage du mode d'arrêt, l'affichage par défaut est "6.0", ce qui signifie qu'il s'éteindra automatiquement après 6 heures d'inactivité, appuyez brièvement sur le bouton "START/SET" pour basculer entre 0 et 99 heures avec un pas de 1 heure. (Lorsque l'affichage est "0.0", cela signifie que l'indicateur numérique ne s'éteint pas automatiquement.) Appuyez brièvement sur le bouton "MODE/ Φ " pour confirmer et enregistrer le réglage, et quitter le mode actuel.

- (3) Réglages de commutation haute et basse fréquence :

Après avoir éteint l'appareil, appuyez sur le bouton "0/CAL" et maintenez-le enfoncé, puis appuyez brièvement sur le bouton "MODE/ Φ " pour l'allumer, après avoir affiché "Fr-on", relâchez le bouton "0/CAL" pour entrer dans le réglage du mode de commutation haute et basse fréquence, appuyez brièvement sur le bouton "0/CAL" pour régler le mode de commutation, l'affichage "Fr-on" signifie que la fonction de commutation automatique de la fréquence est activée. Après 3 secondes sans actionnement du bouton et de la tige de poussée, l'appareil passe automatiquement à la haute fréquence. L'affichage "Fr-oF" signifie que la fonction de commutation automatique de fréquence est désactivée et que le capteur conserve l'état haute fréquence inchangé. Appuyez brièvement sur le bouton "MODE/ Φ " pour confirmer et enregistrer les réglages du mode de commutation haute et basse fréquence, et passer à l'état de fonctionnement.

6. Les données originales sont conservées après la mise hors tension, il n'est pas nécessaire de recalibrer après la mise sous tension.