



INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

Inidcateurs numériques à grande course

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

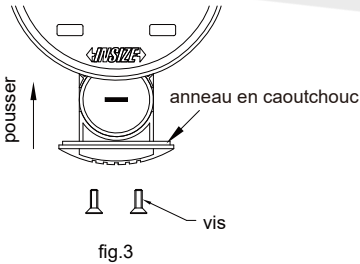
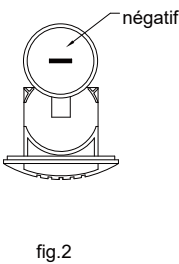
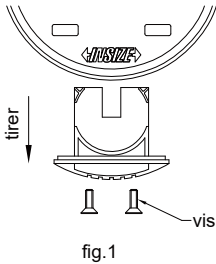
Code	Gamme	Résolution	Précision	Hystérésis	Remarque
2117-100	100mm/4"	0,01mm/0,0005"	30µm	10µm	dos d'âne
2117-1001	100mm/4"	0,001mm/0,00005"	9µm	3µm	dos d'âne
2117-100P	100mm/4"	0,01mm/0,0005"	30µm	10µm	dos plat, avec capuchon de levage
2117-1001P	100mm/4"	0,001mm/0,00005"	9µm	3µm	dos plat, avec capuchon de levage



- 1- soulever le capuchon
- 2- Bouton "MODE"
- 3- Écran LCD
- 4- Sortie des données
- 5- Bouton 'ZERO'
- 6- Bouton 'SET'
- 7- Couvercle de la batterie
- 8- Tige (diamètre Ø8mm)
- 9- Point de contact (filetage M2,5X0,45)

1. installer la batterie :

- Visser les vis de verrouillage, retirer le couvercle de la batterie (fig.1).
- Placer la pile CR2032 dans le logement de la pile, le côté négatif de la pile (-) doit être orienté vers l'extérieur (fig.2).
- Fermez le couvercle de la batterie et revissez les vis de verrouillage (fig.3).



2. Boutons :

ZERO

---Lorsque l'écran est éteint : appuyer brièvement pour l'allumer ;

Lorsque l'écran est allumé : appuyer brièvement pour mettre à zéro le mode de mesure absolue, appuyer longuement pour éteindre.

MODE

---Appui court pour la conversion des modes de mesure absolue et relative.

---Appui long pour entrer dans le mode de réglage, appui court sur ZERO pour commuter TOL, CAL, mm / in et dir.

TOL:Appuyez brièvement sur SET pour régler la limite inférieure, appuyez brièvement sur ZERO pour changer de chiffre, appuyez brièvement sur SET pour changer de chiffre, appuyez brièvement sur MODE pour régler la limite supérieure, appuyez brièvement sur MODE pour sauvegarder le réglage.

CAL:Appuyez brièvement sur SET pour régler la lecture initiale, appuyez brièvement sur ZERO pour changer de chiffre, appuyez brièvement sur SET pour changer de chiffre, appuyez brièvement sur MODE pour sauvegarder le réglage.

mm/in:Appuyer brièvement sur SET pour changer de mm/in, appuyer brièvement sur MODE pour sauvegarder le réglage.

dir:Appuyer brièvement sur SET pour changer de direction, appuyer brièvement sur MODE pour sauvegarder le réglage

SET

---Une pression courte permet de passer du mode de mesure normal au mode TOL et RAN.

TOL : La mesure se situe dans la plage de tolérance et affiche OK, une valeur inférieure à la limite inférieure affiche↓une valeur supérieure à la limite supérieure affiche↑.

RAN : une brève pression sur MODE permet de passer de la piste de la valeur maximale (affichage ↑) à la piste de la valeur minimale (affichage ↓), de la différence maximale à la différence minimale (affichage ↑ et ↓).

Fonction de faux arrêt : appuyez longuement sur le bouton 'ZERO' pour éteindre l'appareil ou le laisser sans fonctionner pendant environ 2 heures. Il s'agit d'un faux état d'arrêt. Dans cet état, l'appareil dispose d'une fonction de mémorisation des données, et les données d'origine sont toujours conservées lorsqu'il est remis en marche.

Réglage du temps d'arrêt réel : Après avoir éteint l'appareil, appuyez sur le bouton 'MODE' et maintenez-le enfoncé, appuyez brièvement sur le bouton 'ZERO' pour l'allumer, après l'affichage de '----', relâchez le bouton 'MODE' pour entrer dans le mode de réglage du temps d'arrêt, l'affichage par défaut est '6.0', ce qui signifie que l'appareil s'éteindra automatiquement après 6 heures d'inactivité, une brève pression sur le bouton MODE permet de passer de 0 à 99 heures avec un pas de 1 heure. Lorsque l'affichage du commutateur est '0.0', cela signifie que l'indicateur numérique ne s'éteint pas automatiquement.

Fonction de faux arrêt : appuyez longuement sur le bouton 'ZERO' pour éteindre l'appareil ou le laisser sans fonctionner pendant environ 2 heures. Il s'agit d'un faux état d'arrêt. Dans cet état, l'appareil dispose d'une fonction de mémorisation des données, et les données d'origine sont toujours conservées lorsqu'il est remis en marche.

Réglage du temps d'arrêt réel : Après avoir éteint l'appareil, appuyez sur le bouton MODE et maintenez-le enfoncé, appuyez brièvement sur le bouton 'ZERO' pour l'allumer, après l'affichage de '----', relâchez le bouton 'MODE' pour entrer dans le mode de réglage du temps d'arrêt, l'affichage par défaut est '6.0', ce qui signifie que l'appareil s'éteindra automatiquement après 6 heures d'inactivité, une brève pression sur le bouton MODE permet de passer de 0 à 99 heures avec un pas de 1 heure. Lorsque l'affichage du commutateur est '0.0', cela signifie que l'indicateur numérique ne s'éteint pas automatiquement.

3. L'indicateur numérique doit être fixé sur le support de l'indicateur de rigidité.

4. Tirer le capuchon de levage jusqu'au point de levage (fig.3).

5. Pendant la mesure, la broche doit être verticale par rapport à la surface de la pièce, sinon la mesure risque de ne pas être correcte. Attention : ne déplacez pas la broche rapidement et n'appliquez pas de force latérale sur la broche.

6. Après la mesure, appliquer de l'huile sur le point de contact. La broche ne doit pas être huilée, sinon le mouvement de la broche ne sera pas régulier.

7. Si l'indicateur numérique tombe ou subit un choc, veuillez vérifier la précision de la mesure avant de l'utiliser.

8. accessoires en option : câble de sortie de données (7302-,7305-,7315-), points de contact (série 6282), dosNote : afin d'obtenir une mesure précise, il est nécessaire de sélectionner le point de contact en fonction de la forme de la pièceMesurer une pièce en colonne devrait choisir le point de couteau, mesurer une pièce sphérique devrait choisir le point plat, le point d'aiguille devrait être choisi pour mesurer une pièce concave ou de forme complexe.

9. Une pile peut durer un an. Si l'écran n'affiche rien ou si les chiffres se brouillent, c'est que la tension de la pile est trop faible. Si les chiffres ne changent pas lorsque l'on appuie sur les boutons ou que l'on déplace la broche, retirer la pile et la remettre en place après 1 minute. Si l'indicateur n'est pas utilisé pendant une longue période, retirez la pile. Sinon, du liquide peut s'écouler de la pile et endommager l'indicateur.

10. La température de fonctionnement est de 0~40°C/32~104°F.



fig.4