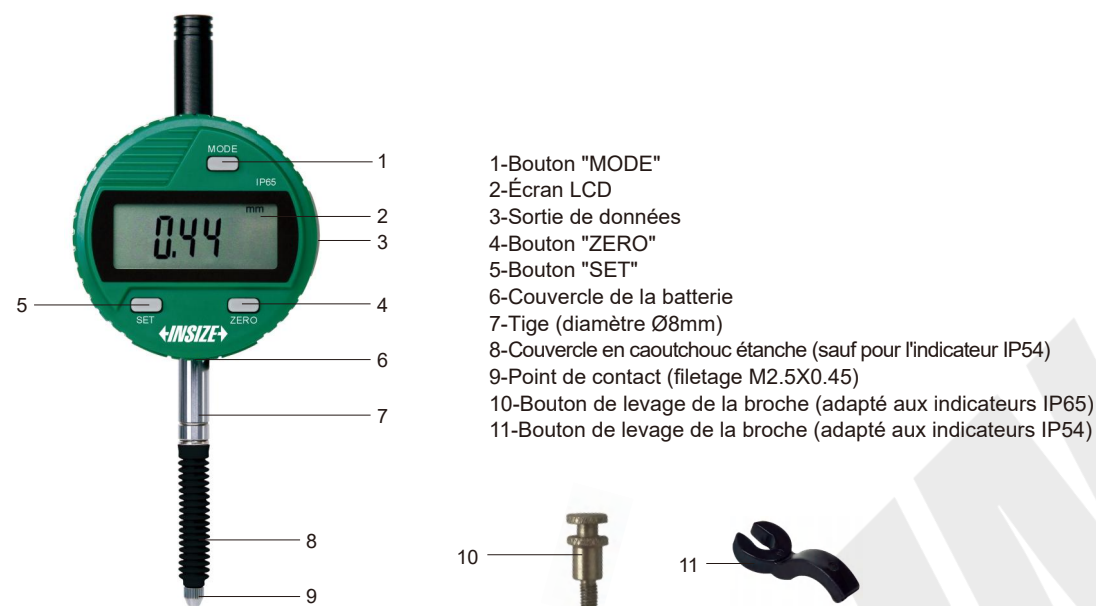
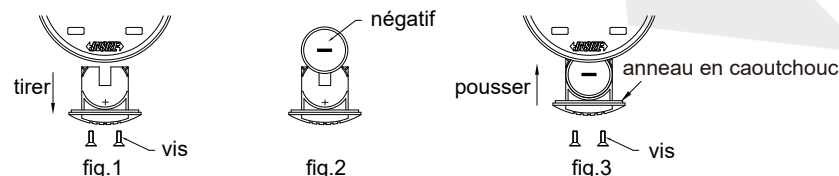


Attention : Empêcher le liquide de pénétrer dans l'indicateur et d'endommager les composants électroniques.

Code	Range	Poussière/imperméable	Résolution	Précision	Hystérésis	Remarque
2115-101	12,7mm/0,5"	IP65	0,001mm/0,00005"	5µm	2µm	dos d'âne
2115-251	25,4mm/1"	IP54	0,001mm/0,00005"	5µm	3µm	dos d'âne
2115-501	50,8mm/2"	IP54	0,001mm/0,00005"	6µm	3µm	dos d'âne
2115-101F	12,7mm/0,5"	IP65	0,001mm/0,00005"	5µm	2µm	dos plat
2115-251F	25,4mm/1"	IP54	0,001mm/0,00005"	5µm	3µm	dos plat
2115-501F	50,8mm/2"	IP54	0,001mm/0,00005"	6µm	3µm	dos plat
2115-10	12,7mm/0,5"	IP65	0,01mm/0,0005"	20µm	10µm	dos d'âne
2115-25	25,4mm/1"	IP54	0,01mm/0,0005"	20µm	10µm	dos d'âne
2115-50	50,8mm/2"	IP54	0,01mm/0,0005"	30µm	10µm	dos d'âne
2115-10F	12,7mm/0,5"	IP65	0,01mm/0,0005"	20µm	10µm	dos plat
2115-25F	25,4mm/1"	IP54	0,01mm/0,0005"	20µm	10µm	dos plat
2115-50F	50,8mm/2"	IP54	0,01mm/0,0005"	30µm	10µm	dos plat



- Les produits dotés de la protection IP65 peuvent protéger contre la poussière et les jets d'eau.
Les produits dotés de la protection IP54 peuvent protéger contre la poussière et les éclaboussures d'eau.
- Installer la batterie :
---Dévisser les vis de blocage et retirer le 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.



- Boutons :
ZERO ---Lorsque l'affichage est éteint : appuyer brièvement pour l'allumer ;
Lorsque l'écran est allumé : appuyez brièvement pour mettre à zéro le mode de mesure absolue, appuyez longuement pour l'éteindre.
MODE---Appui court pour la conversion des modes de mesure absolue et relative.
---Appuyez longuement pour entrer dans le mode de réglage, appuyez brièvement sur ZERO pour passer de TOL, CAL, mm / in et dir.

TOL:Appui court sur SET pour régler la limite inférieure, appui court sur ZERO pour changer de chiffre, appui court sur SET pour changer de chiffre, appui court sur MODE pour régler la limite supérieure, appui court 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:Appuyez brièvement sur SET pour changer de mm/in, appuyez brièvement sur MODE pour sauvegarder le réglage.

dir:Appuyez brièvement sur SET pour changer de direction, appuyez brièvement sur MODE pour enregistrer le réglage.

SET---Appui court pour commuter le mode de mesure normal, TOL et RAN

TOL:La mesure se situe dans la plage de tolérance et affiche OK, si elle est inférieure à la limite inférieure, elle affiche ↓, si elle est supérieure à la limite supérieure, elle 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 l'arrêt, appuyez sur le bouton MODE et maintenez-le enfoncé, appuyez brièvement sur le bouton ZERO pour allumer l'appareil, relâchez le bouton MODE pour entrer dans le mode de réglage de l'heure d'arrêt.L'affichage par défaut est "6.0", ce qui signifie que l'appareil s'éteint automatiquement après 6 heures d'inactivité. Une brève pression sur le bouton MODE permet de passer de 0 à 99 heures par pas de 1 heure. Lorsque l'affichage du commutateur est "0.0", cela signifie que l'indicateur numérique ne s'éteint pas automatiquement.

Réglages de commutation haute et basse fréquence :

Après avoir éteint l'appareil, appuyez sur le bouton SET et maintenez-le enfoncé, puis appuyez brièvement sur le bouton ZERO pour l'allumer, relâchez le bouton SET et l'appareil entre dans le réglage du mode de commutation haute et basse fréquence, une brève pression sur le bouton SET permet de basculer entre les deux modes. La mention "Fr-on" signifie que la fonction de commutation automatique de fréquence est activée. Après 3 secondes sans actionner le bouton ou pousser la tige, l'appareil passe automatiquement à la basse fréquence. Lorsque vous appuyez sur le bouton ou que vous poussez la tige, l'appareil passe automatiquement en haute fréquence. "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 ZERO pour confirmer et enregistrer les paramètres du mode, et passer à l'état de fonctionnement.

En mode "Fr-on", lorsque vous réinstallez la batterie ou que vous appuyez brièvement sur le bouton ZERO pour allumer l'appareil, "LL" s'affiche pendant 1 seconde. Dans ce mode, l'appareil passe automatiquement en basse fréquence après 3 secondes d'inactivité, ce qui permet de réduire la consommation d'énergie et d'économiser de l'électricité. Ce mode est adapté aux conditions de mesure conventionnelles.

En mode "Fr-of", lorsque vous réinstallez la pile ou que vous appuyez brièvement sur le bouton ZERO pour allumer l'appareil, "HH" s'affiche pendant 1 seconde. Dans ce mode, l'appareil continue à maintenir une fréquence élevée, une forte consommation d'énergie et la durée de vie de la pile sera réduite. Ce mode convient aux cas où la tige de mesure doit être déplacée à grande vitesse.

- L'indicateur numérique doit être fixé sur le support de l'indicateur de rigidité.
- Serrage : serrage de la tige pour les comparateurs à dos plat. Pour le dos à oreilles, le comparateur peut être monté en serrant l'oreille ou la tige. Si le comparateur est monté en serrant la tige, veuillez ne pas appliquer une force de serrage excessive, ce qui affecterait le mouvement de la broche.

- Comment utiliser le bouton de levage de la broche :
Séries 2115-101/101F, 2115-10/10F : dévisser le capuchon anti-poussière et placer le bouton de levage de la broche sur le dessus de la broche, utiliser comme indiqué sur la fig.4.

Note : Cette méthode d'utilisation n'est pas étanche.

Autres séries : placer le bouton de levage de la broche sur la partie inférieure de la broche, utiliser comme indiqué sur la fig.5.

- Pendant la mesure, la broche doit être verticale par rapport à la surface de la pièce, sinon la mesure risque d'être incorrecte.

Attention:ne déplacez pas la broche rapidement et n'appliquez pas de force latérale sur la broche.

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

- Si l'indicateur numérique est choqué, veuillez vérifier la précision de la mesure avant de l'utiliser.

- Accessoires en option : câble de sortie des données (7315-, 7302-, 7305-), points de contact, supports.

Remarque : pour obtenir une mesure précise, il est nécessaire de sélectionner le point de contact en fonction de la forme de la pièce : pour mesurer une pièce à colonnes, il convient de choisir la pointe en forme de couteau, pour mesurer une pièce sphérique, il convient de choisir la pointe plate, et pour mesurer une pièce concave ou de forme complexe, il convient de choisir la pointe en forme d'aiguille.

- Une pile peut durer un an. Si l'indicateur n'affiche rien ou si les chiffres se brouillent, la tension de la pile est trop faible, veuillez la remplacer. 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, veuillez retirer la pile, sinon du liquide pourrait s'écouler de la pile et endommager l'indicateur.

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

