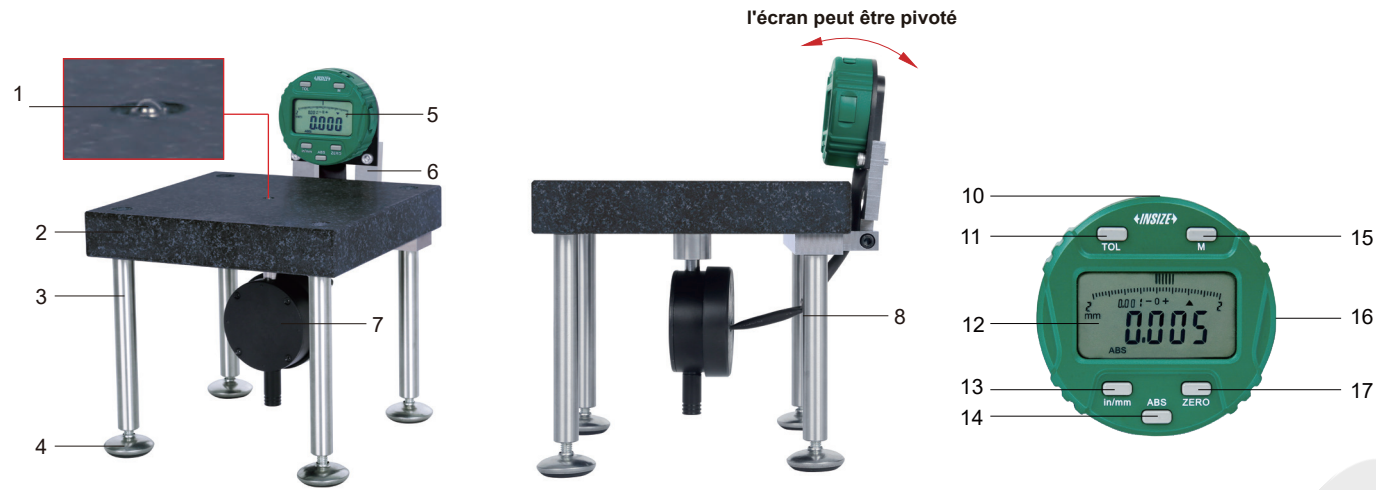
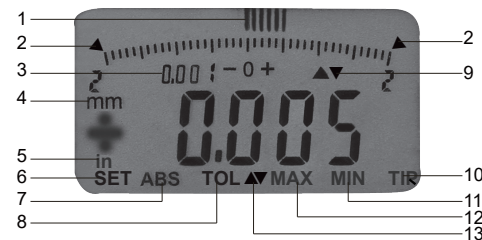


**Attention : éviter que du liquide ne pénètre dans l'indicateur afin de ne pas endommager les composants électroniques.**



- |   |                       |                                      |                          |
|---|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 1-Pointe à bille                          | 5-Affichage numérique | Indicateur numérique                 | 14-Bouton 'ABS'          |
| 2-Plateforme en granit                    | 6-Support fixe        | 10-Couvercle du compartiment à piles | 15-Bouton 'M'            |
| 3-Colonne de support                      | 7-Section de mesure   | 11-Bouton 'TOL'                      | 16-Sortie de données USB |
| 4-Pied de support (avec écrou de réglage) | 8-Ligne de connexion  | 12-Écran LCD                         | 17-Bouton 'ZERO'         |
|   |                       | 13-Bouton 'in/mm'                    |                          |

- Affichage
- 1-Pointeur analogique
  - 2-Signe de tolérance
  - 3-Résolution du pointeur analogique
  - 4-Mode métrique
  - 5-Mode pouces
  - 6-Mode pré-réglé
  - 7-Mode de mesure absolue
  - 8-Mode de mesure de tolérance



- 9-Panneau indiquant la direction de mesure
- 10-Différence entre la valeur de mesure maximale et minimale
- 11-Mesure de la valeur minimale
- 12-Mesure de la valeur maximale
- 13-Définir la limite supérieure/inférieure



1. Installez et retirez la pile (CR2032) (fig. 1), le pôle négatif de la pile doit être tourné vers l'extérieur (fig. 1).

fig.1

### 2. Boutons :

Appui long : plus de 2 secondes ; appui court : moins de 2 secondes.

#### TOL

---Appuyez brièvement pour passer en mode de mesure de tolérance. Dans ce mode, '►' dans le coin supérieur droit clignote si la lecture est supérieure à la limite supérieure ; '◄' dans le coin supérieur gauche clignote si la lecture est inférieure à la limite inférieure.

---Appuyez longuement pour passer en mode de réglage de la tolérance. 'TOL' et '▼' s'affichent et le dernier chiffre clignote. La limite inférieure peut être réglée à ce moment-là. Appuyez brièvement sur le bouton 'ZERO' pour positionner le chiffre, qui clignote lorsqu'il est positionné. Appuyez brièvement sur le bouton 'in/mm' pour faire passer le chiffre de 0 à 9. Après avoir réglé la limite inférieure, appuyez brièvement sur le bouton 'TOL', 'TOL' et '▲' s'affichent et le dernier chiffre clignote. Réglez la limite supérieure de la même manière que la limite inférieure. Appuyez brièvement sur le bouton 'TOL' pour terminer le réglage et passer en mode de mesure de tolérance.

Si la limite inférieure est supérieure à la limite supérieure, 'EEE' s'affiche et l'indicateur numérique passe en mode de réglage de tolérance.

#### M

---Appuyez brièvement, 'MAX' s'affiche et vous passez en mode de suivi de la lecture maximale. Appuyez à nouveau brièvement, 'MIN' s'affiche et vous passez en mode de suivi de la lecture minimale. Appuyez brièvement une troisième fois, 'TIR' s'affiche et vous obtenez la différence entre la lecture maximale et minimale d'une mesure.

---Appuyez longuement pour modifier la résolution de l'aiguille analogique entre 0,001 mm, 0,002 mm, 0,004 mm, 0,01 mm en mode métrique ou 0,0001", 0,0002", 0,0005", 0,00005" en mode pouces.

#### in/mm

---Appuyez brièvement pour convertir les mesures en pouces et en mètres.

---Appuyez longuement pour changer le sens de mesure. '▲' apparaît, la valeur augmente si la broche monte. '▼' apparaît, la valeur diminue si la broche monte.

#### ABS

---Appuyez brièvement pour passer du mode de mesure absolu au mode de mesure relatif. Le mode normal est le mode de mesure absolu ('ABS' s'affiche). Appuyez brièvement sur le bouton pour passer en mode de mesure relative à n'importe quel point (ce point est appelé 'point zéro relatif'), 'ABS' disparaît et la lecture est zéro. Dans ce mode, la lecture correspond à la distance par rapport au 'point zéro relatif'. Appuyez à nouveau sur le bouton pour revenir au mode de mesure absolue.

---Appuyez longuement pour passer en mode de réglage de la lecture initiale. 'SET' s'affiche et le dernier chiffre clignote. Appuyez brièvement sur le bouton 'ZERO' pour positionner le chiffre, qui clignote lorsqu'il est positionné. Appuyez brièvement sur le bouton 'in/mm' pour faire passer le chiffre de 0 à 9. Appuyez longuement sur le bouton 'ABS' pour quitter le mode de réglage.

#### ZERO

---Lorsque l'écran est allumé : appuyez brièvement pour obtenir la lecture initiale en mode de mesure absolue ('ABS' s'affiche à l'écran) ; appuyez longuement pour éteindre l'écran.---Lorsque l'écran est éteint : appuyez brièvement pour allumer l'écran.

#### Réglage de l'heure d'arrêt :

Après l'arrêt, appuyez sur le bouton ABS et maintenez-le enfoncé, appuyez brièvement sur le bouton ZERO pour allumer, après l'affichage de '---', relâchez le bouton ABS pour entrer dans le mode de réglage de l'heure 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 ABS La touche permet de changer la valeur, et elle peut passer de 0 à 99 heures toutes les heures. Lorsque l'affichage du commutateur indique '0.0', cela signifie que la jauge ne s'éteindra pas automatiquement.



fig.2

### 3. Mesure :

---Avant de procéder à la mesure, placez la table de mesure à plat sur la table. En cas de vibration, ajustez l'écrou pour la mettre à niveau.

---Avant la mesure, mettez le bloc de calibrage zéro en contact avec la tête de mesure et placez-le sur la surface de travail de la plate-forme en granit. Une fois cette opération terminée, remettez l'affichage du compteur à zéro.

-- Pendant la mesure, la surface mesurée de la pièce est en contact avec la tête de mesure et est fixée à la surface de travail de la plate-forme en granit. La pièce est déplacée plusieurs fois pour mesurer sa position, et les changements numériques dans le tableau sont lus (fig. 2).

Remarque : l'écran d'affichage peut pivoter d'avant en arrière grâce à un support fixe, mais la position de pivotement ne doit pas être trop basse afin d'éviter que les fils de connexion ne tombent.

4. Accessoires en option : câble de sortie de données (code 7315-, 7302-, 7305-).

5. Une pile peut durer un an. Si rien ne s'affiche à l'écran ou si les chiffres sont flous, la tension de la pile est trop faible, veuillez la remplacer. Si les chiffres ne changent pas lorsque vous appuyez sur les boutons ou que vous déplacez la broche, retirez la pile et remettez-la 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.

6. La température de fonctionnement est comprise entre 0 et 40°C/32 et 104°F, l'humidité relative ne doit pas dépasser 80%.