

### 8021

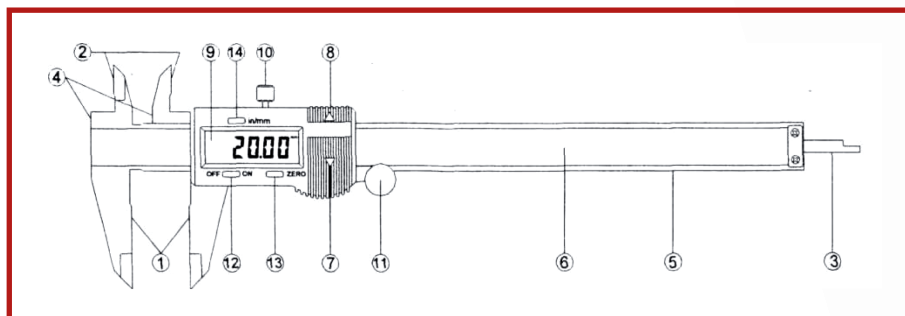
## Pied à coulisse digital

### Instructions d'utilisation

- 1- Avant d'utiliser le pied à coulisse à lecture digitale pour la première fois, essayez la surface de la couche protectrice à l'aide d'un chiffon propre et sec afin d'ôter toute condensation ou à l'aide d'un chiffon imbibé d'huile de nettoyage.
- 2- **Conditions de fonctionnement :**  
*Température : 5 à 40°C.*  
*Humidité relative : inférieure à 80%.*  
*Évitez qu'un liquide contenant de l'eau ne vienne au contact de la couche protectrice et s'y infiltre.*
- 3- N'appliquez jamais de tension (p. ex. gravure avec un burin électrique) sur une quelconque partie du pied à coulisse à lecture digitale par crainte d'endommager le circuit intégré.
- 4- Réglez d'abord correctement un point de départ de mesure (veuillez vous reporter au paragraphe Application).  
 Sauf si vous avez procédé aux réglages, n'appuyez pas sur le bouton « Set » sans raison car cela peut générer une erreur de mesure.



<b>Pièces / Boite</b>	1		
<b>Sous-codes</b>	8021150	8021200	8021300
<b>Plage</b>	0-150 mm	0-200mm	0-300mm



### Nomenclature

- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Faces de mesure extérieure</li> <li>2. Faces de mesure intérieure</li> <li>3. Jauge de mesure de la profondeur</li> <li>4. Faces de mesure graduelle</li> <li>5. Règle</li> <li>6. Echelle principale</li> <li>7. Couvercle du compartiment de la pile</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>8. Connecteur de sortie de données</li> <li>9. Affichage (à cristaux liquides)</li> <li>10. Vis de serrage du coulisseau</li> <li>11. Molette de guidage (en fonction du modèle)</li> <li>12. Interrupteur ON/OFF</li> <li>13. Bouton de remise à zéro</li> <li>14. Commutateur de conversion pouces/mm</li> </ol> |
|---|---|

# 8021

## Pied à coulisse digital

### Caractéristiques techniques

- Résolution : 0,01 mm.
- Répétabilité : 0,01 mm.
- Précision :  $\pm (0,02 + 0,00005 \times L)$ . L représente la longueur à partir de l'origine vers la position donnée (mm). Le degré de précision est de l'ordre de deux décimales.
- Vitesse maximale de mesure : 1 m/s.
- Système de mesure : système capacitif de mesure linéaire.
- Affichage : affichage à cristaux liquide.

### Applications

#### A. PRÉPARATION

- 1- Le vernier ne peut être déplacé qu'après avoir desserré la vis de serrage (pièce n°10 de la nomenclature).
- 2- Essuyer toutes les faces de mesure et le pied à coulisse. Aucune solution organique n'est autorisée.
- 3- Contrôler pour voir si tous les boutons, les commutateurs et l'affichage à cristaux liquides fonctionnent bien.

#### B. MÉTHODES DE MESURE DE BASE

- 1- Desserrer la vis de serrage.
- 2- Allumer l'instrument en appuyant sur le bouton "ON". Sélectionner ensuite le système d'unité nécessaire en appuyant sur le commutateur pouce/mm. (Chaque fois que le bouton est appuyé, les valeurs s'indiqueront alternativement en pouce ou en mm).
- 3- Appliquer une pression de mesure normale sur le coulisseau pour refermer les becs de mesure extérieure. Appuyer ensuite sur le bouton "zero" pour réinitialiser l'affichage.

### Instructions de maintenance

- 1- Maintenir le pied à coulisse propre et sec (un liquide peut endommager le coulisseau).
- 2- Les faces doivent être nettoyées délicatement avec un chiffon en coton. Ne jamais employer d'essence, d'acétone ni d'autres solutions organiques.
- 3- Afin d'économiser de l'énergie, éteindre l'instrument lorsque le pied à coulisse ne va pas être utilisé pendant un certain temps.
- 4- Ne jamais appliquer de pression électrique sur une quelconque partie du pied à coulisse et ne jamais employer de stylet pour ne pas endommager sa puce.
- 5- Pour les autres notes, se référer aux pieds à coulisse classiques.

### Remplacement de la pile

Un affichage clignotant indique que la pile est bientôt déchargée. Retirer le couvercle du compartiment de la pile dans le sens indiqué par la flèche et remplacer la pile (pôle positif vers soi).