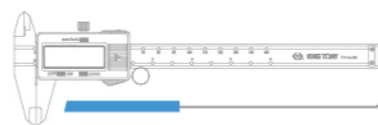


Guide d'utilisation Pied à coulisse digital Arrêt automatique



Please wear proper safety gear while working.

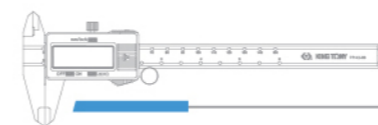


Caractéristiques et fonctionnement

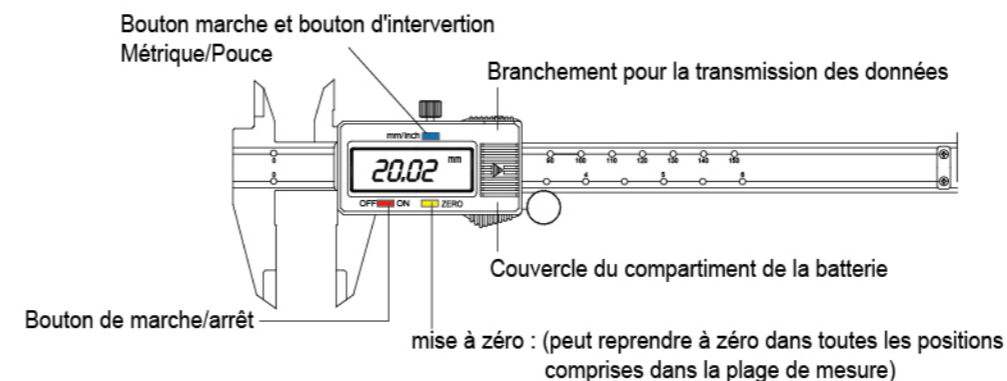
Votre pied à coulisse numérique a été construit avec des matériaux de qualité et vous garantira de nombreuses années d'utilisation sans problème s'il est entretenu comme décrit dans la section « Entretien et maintenance ».

Plage de mesure	Résolution	Plage de mesure	Précision
0-150mm / 0-6"	0.01mm / 0.0005"	0-200mm / 0-8"	0.03mm / 0.001"
0-200mm / 0-8"	0.01mm / 0.0005"	200-300mm / 8-12"	0.04mm / 0.0015"
0-300mm / 0-12"	0.01mm / 0.0005"		

1. Répétabilité : 0,01mm ou 0,0005"
2. Temps de mesure maximum : 1,5mm/sec ou 60"/sec.
3. Système de mesure : Système de mesure linéaire sans contact CAP.
4. Indicateur de mesure : écran LCD, signe moins « - », caractère de 6,35mm/0,25" de haut pour 5 chiffres, petit chiffre « 5 » et signe « IN » pour les mesures en pouce.
5. Batterie : SR44/LR44 Indicateur de batterie faible grâce au clignotement de l'indicateur de mesure.
6. Température d'utilisation : 0° à 40°C
7. Température de stockage : -20° à 70°C
8. Incidence de l'humidité : Pas d'incidence entre 0% et 80% d'humidité relative.
9. Sortie des données : Sortie de série pour connexion avec un ordinateur ou une imprimante.
10. Interface informatique (option): Fonction : Conservation, traitement et impression des données avec le logiciel de contrôle de la qualité.
11. Arrêt automatique

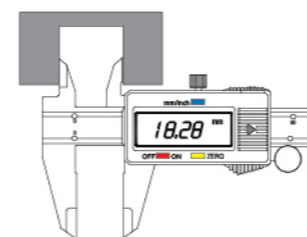


Caractéristiques du pied à coulisse

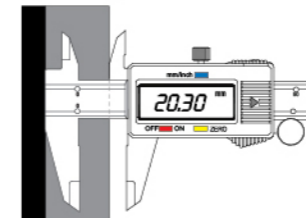


Utilisation du pied à coulisse

Mesure de dimensions intérieures



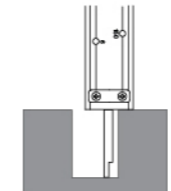
Mesure par étage



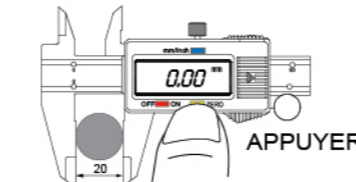
Mesures de dimensions extérieures



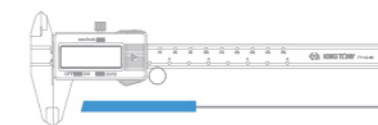
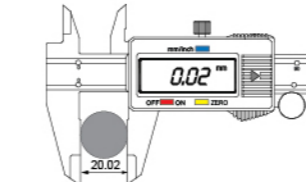
Mesure de la profondeur



Méthode de mesure différentielle : (Utilisation de la mise à zéro)



APPUYER



Entretien et maintenance

1. Garder le pied à coulisse propre, veillez à ce qu'aucun liquide n'entre en contact avec l'outil.
2. Nettoyer le avec un chiffon propre, sec et sans peluche. Lubrifier le corps de l'outil avec quelques gouttes d'huile. Ne pas utiliser d'alcool ni d'acétone.
3. Garder le compartiment de la batterie propre et à l'abri de la corrosion.

Problèmes que vous pouvez rencontrer

Problèmes

- Toutes les 5 secondes, les 5 chiffres sautent simultanément.
- L'indicateur ne fonctionne pas.
- L'indicateur montre 000,00 ou IN 00,000.
- Les boutons de fonction ne marchent pas.
- Message d'erreur pour toutes les longueurs supérieures à 0,1mm.
- Pas d'affichage sur l'écran LCD.

Solutions

- Le voltage de la batterie est en dessous de 1,45V. Enlever le capot de la batterie et la remplacer.
- Court-circuit. Enlever la batterie; après 30 secondes, la remettre dans son emplacement.
- Les boutons de fonction et les extrémités des capteurs du glisseur doivent être en court-circuit. Retirer le capot de la batterie, remettre les ressorts de bouton en place avec la couverture en caoutchouc. Les surfaces de contact doivent être propres.
- Les ressorts ou les embouts en caoutchouc peuvent être déformés à cause d'une pression excessive.
- Les capteurs sont sales. Enlever le capot et la glissière. Envoyer de l'air pressurisé propre ($\geq 51 \text{ kg/cm}^2$), nettoyer avec un chiffon sec et sans peluche.
- 1) Contact avec la batterie faible. Vérifier le compartiment de la batterie, le nettoyer si nécessaire.
2) Le voltage de la batterie est inférieur à 1,3V. Remplacer la batterie.

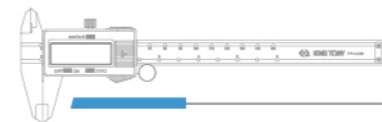
Owner's Manual AUTO POWER-OFF Digital Calipers



Please wear proper safety gear while working.



NO.77142-06



SPECIFICATIONS AND FUNCTIONS

Your digital caliper was constructed with quality materials and workmanship and will give you many years of trouble free use when cared for as described in the "Care & Maintenance" section

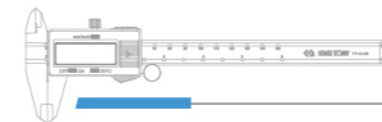
Measuring Range	Resolution	Measuring Range	Accuracy
0-150mm / 0-6"	0.01mm / 0.0005"	0-200mm / 0-8"	0.03mm / 0.001"
0-200mm / 0-8"	0.01mm / 0.0005"	200-300mm / 8-12"	0.04mm / 0.0015"
0-300mm / 0-12"	0.01mm / 0.0005"		

1. **Repeatability:** 0.01 mm or 0.0005"
2. **Maximum measuring speed:** 1.5m/sec or 60"/sec.
3. **Measuring system:** Non-contact linear CAP measuring system
4. **Display:** LCD display, minus sign "-", character in 6.35mm/0.25" height for 5 digits, small digit "5" and "IN" sign for inch measuring unit.
5. **Battery:** SR44/LR44. Low battery warning by flashing display.
6. **Operating temperature:** 0°C ~ +40°C
7. **Storage temperature:** -20°C ~ +70°C
8. **Influence of humidity:** Not important within 0% to 80% of relative humidity.
9. **Data output:** Serial output for interface with host computer or printer
10. **Data processing interface(option):** Functions: data storage, processing & printing, with software of quality control
11. **Auto power off**

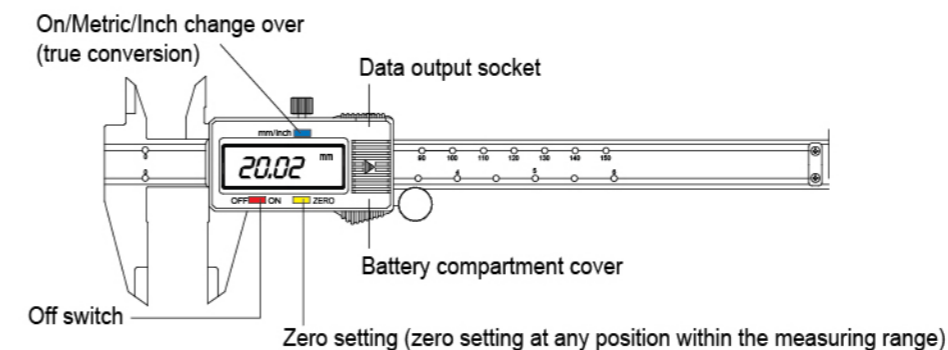
www.kingtonyeurope.com
service-clients@kingtony.eu

8907710AKT

594x210mm

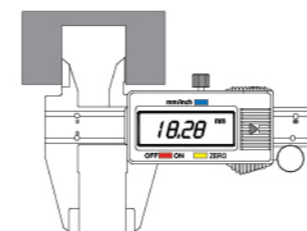


CALIPERS FEATURES

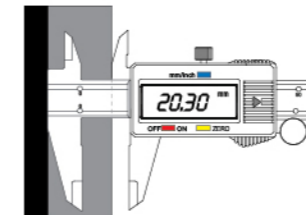


CALIPERS APPLICATIONS

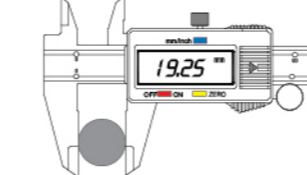
Measurements of internal dimensions



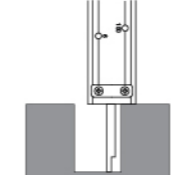
Measurements of steps



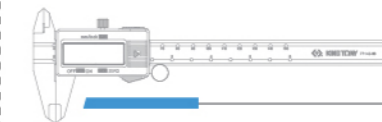
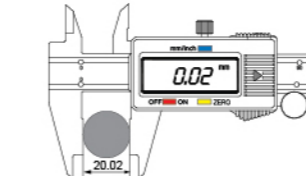
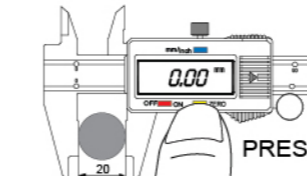
Measurements of external dimensions



Measurements of depth



Differential method measurement (Application of zero setting)



CARE & MAINTENANCE

1. Keep body face clean, prevent liquid material from getting into slider to destroy electronics
2. Face should be cleaned with a clean, dry, lint-free cloth. Lubricate body with a few drops of clock oil. Acetone & alcohol must not be used.
3. Keep battery compartment clean and free of corrosion.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM:

- Every 5 second digits jump simultaneously
- Display cannot count
- Display shows 000.00 or IN 00.000

- Function buttons not active
- Reading error for full length is ≥ 0.1 mm
- No display on LCD screen

SOLUTION:

- Battery voltage is under 1.45V. Remove cover and replace battery.
- Faulty circuit. Remove battery, after 30 sec. put battery back into compartment.
- Function buttons and sliders signal end may have shorted out. Remove the cover, put the button springs in place with rubber covers. Contact must be unobstructed.
- Springs rubber covers may be out of shape due to excessive pressing. See solution above for tips.
- Sensor may have dirt or deposits in it. Remove cover and slider assembly. Blow off sensor face with clean pressurized air (≥ 51 kg/cm squared), clean with a dry, lint-free cloth.
- 1.) Poor battery contact. Check battery compartment, clean if necessary.
2.) Battery voltage is under 1.3V. Replace with correct battery.