

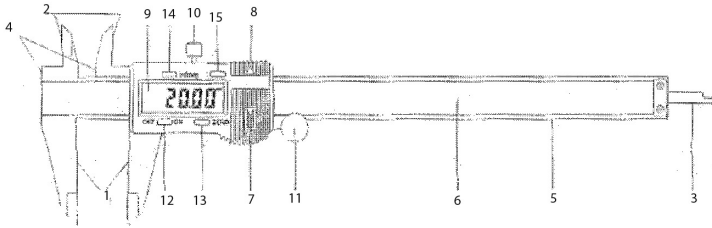
## SPECIFICATION TECHNIQUES

|                        |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Capacité Résolution    | 0-150mm/0-6 pouces, 0-200 mm/0-8 pouces, 0-300 mm/0-12 pouces |
| Précision              | 0.01 mm/0.0005 pouces                                         |
| Repetabilité           | ± 0.02 mm/0.001 pouces (<100 mm)                              |
| Vitesse de mesure      | ± 0.03 mm/0.001 pouces (>100-200 mm)                          |
| Principe de mesure     | ± 0.04 mm/0.0015 pouces (>200-300 mm)                         |
| Affichage Alimentation | 0.01 mm/0.0005 pouces                                         |
| Température travail    | 1.5 m/sec, 60 pouces/sec                                      |
| Humidité travail       | mesure linéaire capacitive                                    |

### LCD

pile oxyde d'argent 1.55 V type SR44, capacité 180 mA/H  
5°C - 40°C /41 - 104 °F  
pas important en dessous de 80% d'humidité relative

## NOMENCLATURE



- |                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Faces de mesure extérieures         | 2. Faces de mesure intérieures  |
| 3. Jauge de profondeur                 | 4. Faces de mesure de tête      |
| 5. Règle                               | 6.. Echelle                     |
| 7. Compartiment pile                   | 8. Connecteur RS232             |
| 9. Afficheur LCD                       | 10. Vis de blocage              |
| 11. Mollette de pouce (suivant modèle) | 12. Bouton Marche/Arrêt         |
| 13. Bouton remise à zéro               | 14. Bouton conversion mm/pouces |
| 15. bouton HOLD                        |                                 |

## APPLICATIONS

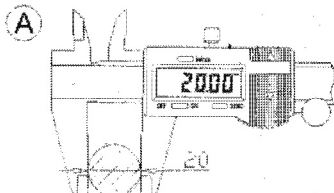
### 1. PREPARATION :

- (1) Le coulisseau ne peut être bougé que si la vis de blocage (N°10) est desserrée.
- (2) Nettoyer toutes les surfaces de mesures avec un chiffon sec et propre.
- (3) Vérifier que tous les boutons fonctionnent

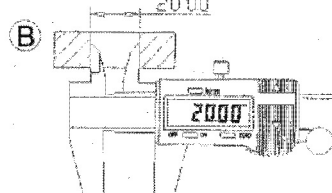
### 2. METHODES DE MESURES :

- (1) Desserrer la vis (N°10).
- (2) Mettre en service l'appareil avec le bouton 12, puis choisir l'unité de mesure avec le bouton 14, chaque pression sur ce bouton change l'unité d'affichage.
- (3) Appliquer une pression normale sur le coulisseau pour fermer complètement les becs, puis presser le bouton 13 pour mettre l'appareil à zéro.
- (4) Lors d'une mesure, Pressez la touche 14 pour figer l'affichage, pressez encore cette touche pour revenir en mode normal.

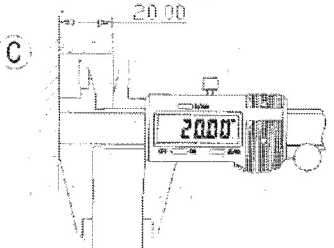
#### A. Mesures extérieures



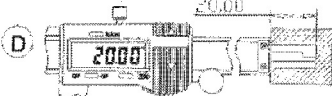
#### B. Mesures intérieures



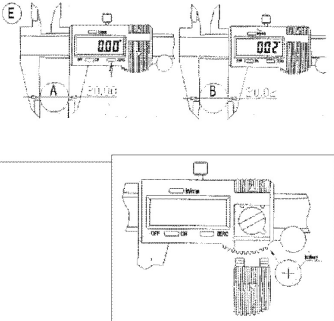
#### C. Mesures de hauteur



#### D. Mesures de profondeur



#### E. Mesures différentielles



### MANTENANCE

L'appareil doit toujours être propre e  
Nettoyer les faces de mesures avec un chiffon en coton et ne jamais utiliser de solvant ou autre  
Pour économiser la pile, éteindre l'appareil après utilisation.  
Ne pas exposer l'appareil à des champs ou courant électriques.  
Pour autres instructions, se référer à votre revendeur

### REEMPLACEMENT DE LA PILE

Si l'affichage clignote, cela indique que le niveau de la pile est faible. Enlever le couvercle de l'emplacement de la pile en suivant le sens de la flèche situé dessus, mettre une nouvelle pile avec le + vers l'extérieur.

## DEFAUTS

| DEFAUTS                                                     | CAUSE                                               | MESURE                                                                |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Cinq chiffres clignotent simultanément                      | Voltage de la pile inferieur a 1,45V                | Changer la pile                                                       |
| L'affichage ne change pas lors du déplacement du coulisseau | Erreur electronique                                 | Enlever la pile puis replacer la après 30 sec                         |
| Precision de l'ordre de 0,1 mm                              | Salete dans le coulisseau                           | Enlever le couvercle du coulisseau et nettoyer a lair comprime 5kg.cm |
| Pas d'affichage                                             | Voltage de la pile inferieur a 1,4V mauvais contact | Changer la pile, nettoyer les contacts de celle-ci                    |