

MANUEL D'INSTRUCTIONS

OTMT



REGLE DE MESURE LINEAIRE

SPÉCIFICATIONS :

Etendue des mesures : 0-100 mm / 0-4 pouces, 0-150 mm / 0-6 pouces,
0-200 mm / 0-8 pouces, 0-300 mm / 0-12 pouces,
0-400 mm / 0-16 pouces, 0-450 mm / 0-18 pouces,
0-500 mm / 0-20 pouces, 0-600 mm / 0-24 pouces,
0-800 mm / 0-32 pouces.

Résolution : 0,01 mm / 0,0005 pouce.

Précision : 0,03 mm / 0,001 pouce (0~200 mm).
0,04 mm / 0,0015 pouce (0~400 mm).
0,05 mm / 0,002 pouce (0~600 mm).
0,06 mm / 0,0025 pouce (0~800 mm).

Répétabilité : 0,01 mm / 0,0005 pouce.

Vitesse de mesure maxi : 1m / sec, 40 pouces / sec.

Système de mesure : Système de mesure linéaire.

Affichage : Ecran à cristaux liquides.

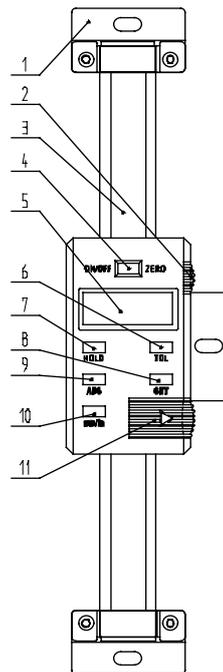
Puissance : Une pile à oxyde d'argent 1,55 V, type SR 44.(capacité : 180 mAh)

Température de fonctionnement : 0 °C -40 °C / 32 °F à 104 °F.

Influence de l'humidité : Pas importante au-dessous de 80 % d'humidité relative.

NOMENCLATURE :

1. Base
2. Connecteur de sortie
3. Règle
4. MARCHE / ARRET / ZERO
5. Ecran à cristaux liquides
6. Bouton TOL
7. Bouton HOLD (maintien)
8. Bouton SET (réglage)
9. Bouton ABS
10. Bouton conversion pouce / mm
11. Couvercle du compartiment à pile



PRÉPARATIONS :

1. Nettoyez toutes les faces de mesurage et le calibre. N'utilisez pas de solutions organiques.
2. Vérifiez si tous les boutons, interrupteurs et l'écran à cristaux liquides fonctionnent bien.

INSTALLATION :

1. Fixez l'appareil avec les supports sur la machine.
2. Ajustez la règle parallèlement au sens du mouvement.
3. Fixez le support coulissant sur la partie mobile de la machine.

FONCTIONS DES TOUCHES :

1. Bouton ABS – Pour les mesures relatives et absolues.
2. Bouton MARCHE / ARRET / ZERO – Bouton de marche / arrêt et remise à zéro.
3. Bouton mm / pouces – Conversion métrique et en pouces ;
4. Bouton SET – Réglage des chiffres ;.
5. Bouton TOL – Réglage de tolérance.
6. Bouton Hold – Maintien des chiffres

INSTRUCTIONS DES TOUCHES :

1. Bouton ABS :

Le mode de mesure absolu est installé par défaut dès que l'appareil est mis en marche. La mesure est absolue. Pour la mise à zéro absolu, appuyez sur ARRET / Mise à zéro une fois (moins de 3 secondes). Pour passer en mode de mesure relative, appuyez une fois sur le bouton ABS et INC apparaîtra sur l'écran à cristaux liquides. La mesure est relative. Pour une mise à zéro relative, appuyez sur ARRET / Mise à zéro une fois (moins de 3 secondes).

On passe de la mesure Absolue à la mesure Relative en appuyant sur le bouton ABS.

2. Bouton ARRET / Mise à zéro

Pour régler la mise à zéro relative ou absolue: Appuyez une fois, moins de 3 secondes;

Pour mettre l'appareil en marche : appuyez et maintenez appuyé plus de 3 secondes

3. Bouton mm/pouces pour conversion métrique et pouces : Appuyez sur le bouton mm/pouces pour passer du mode métrique aux pouces et inversement ;

4. Bouton SET

Appuyez sur le bouton SET, SET va apparaître en clignotant sur l'écran à cristaux liquides, puis maintenez le bouton SET enfoncé, chaque chiffre affiché va clignoter en allant de gauche à droite. Pour régler le chiffre clignotant, relâchez le bouton SET, appuyez sur SET (moins d'une seconde à chaque fois) et ce chiffre va passer au chiffre suivant par incrémentation de 1. Maintenez le bouton SET enfoncé pour passer au chiffre suivant. Répétez l'opération ci-dessus pour régler chaque chiffre.

Une fois le réglage exécuté, maintenez le bouton SET enfoncé jusqu'à ce que SET clignote à l'écran, relâchez et appuyez de nouveau (moins d'une seconde), le chiffre réglé va s'afficher. (Le fait d'appuyer sur Mise à zéro / marche/arrêt pendant le réglage interrompt la procédure.)

5. Bouton TOL

Appuyez sur le bouton TOL, une flèche vers le haut s'affiche et SET clignote, appuyez sur TOL pour régler la tolérance supérieure. (La même procédure que SET). Après avoir réglé la tolérance supérieure, SET se remet à clignoter, appuyez sur le bouton SET (moins d'une seconde), la flèche vers le bas s'affiche et SET clignote, réglez la tolérance inférieure.

Après avoir réglé la gamme de tolérance, SET clignote de nouveau, appuyez sur le bouton SET (moins d'une seconde) pour entrer le mode de mesure TOL. La flèche vers le haut suggère que la tolérance supérieure a été dépassée et la flèche vers le bas suggère l'inverse. OK suggère une mesure dans les tolérances.

Si la tolérance supérieure est inférieure à la tolérance inférieure, alors E-01 s'affiche, appuyez sur le bouton mise à zéro/marche / arrêt pour relancer les mesures.

6. Bouton HOLD

Appuyez sur le bouton HOLD pour maintenir les données de mesure sur l'écran à cristaux liquides, reprenez le mode de mesure en appuyant de nouveau sur le bouton HOLD.

INSTRUCTIONS DE MAINTENANCE :

1. Maintenez l'appareil propre et sec (le liquide peut endommager le coulisseau).
2. Les faces doivent être nettoyées avec un morceau de tissu en coton. N'utilisez jamais d'essence, d'acétone et d'autres solutions organiques.
3. Pour économiser l'énergie, éteignez l'appareil lorsque le calibre de précision ne sert pas durant quelque temps.
4. N'appliquez jamais de pression électrique sur une partie du calibre et n'utilisez jamais de stylo électronique afin de ne pas endommager sa puce.
5. Pour les autres notes, reportez-vous aux calibres traditionnels.

REPLACEMENT DE LA PILE :

Le clignotement des chiffres indique que la pile est à plat. Retirez le couvercle de la pile avec un tournevis et remplacez la pile (Face positive vers l'extérieur).

REPÉRAGE DES DÉFAILLANCES :

Défaillance	Cause	Mesure
Cinq chiffres clignotent simultanément, environ une fois par sec.	Tension de la pile inférieure à 1,45V.	Remplacez la pile.
L'affichage ne change pas lorsque le coulisseau est déplacé.	Problème accidentel du circuit	Retirez la pile et remplacez-la après 30 secondes.
Moins précis que prévu mais dans une limite de +0,1 mm.	Poussière dans le capteur.	Retirez la protection du coulisseau et son ensemble, Nettoyez à l'air comprimé (5kg/cm).
Pas d'affichage sur l'écran à cristaux liquides.	1. Mauvais contact de la pile. 2. Tension de la pile inférieure à 1,4V.	1. Retirez la protection de la pile et ajustez la pile, maintenez une bonne connexion. 2. Remplacez la pile.