

Manuel d'utilisation du boîtier de visualisation de la tolérance TL-1 Réf 011516

MITUTOYO

Important

Utiliser seulement des piles alcalines ou des accus NiMH/NiCd

Insérer les piles/accus en fonction du signe + du compartiment piles

Utiliser seulement l'adaptateur AC recommandé

1. Nom et fonction de chaque partie

1. ON/ Bouton L-SET (réglage de limite de tolérance inférieure)
2. Indicateur – NG
3. Indicateur GO
4. Indicateur + NG
5. Bouton U-SET (Réglage de limite de tolérance supérieure)
6. Adaptateur AC Jack
7. Connecteur entrée de données
8. Couverture compartiment batterie

2. Alimentation batterie

Enlever le couvercle du compartiment batterie. Installer les batteries en fonction du signe + du compartiment. Quand la batterie est faible, l'indicateur –NG/GO/+NG clignote, le signal se produira que la valeur mesurée soit à l'intérieur des limites spécifiées ou non.

3. Adaptateur alimentation AC

Connecter l'adaptateur AC au boîtier de visualisation de tolérance. Si les batteries/piles sont installées, l'alimentation pile/batterie s'arrêtera.

4. Mise en marche

Le boîtier TL-1 est activé si les batteries sont insérées ou si l'adaptateur AC est branché, il faut appuyer sur le bouton ON. Le boîtier TL-1 commence à évaluer si les valeurs mesurées font partie de la limite de tolérance ou non.

S'il n'y a pas de valeurs mesurées connectées au boîtier TL-1 ou si l'instrument de mesure est éteint, l'ensemble des indicateurs rouges clignotent ensemble.

Si le boîtier TL-1 et l'instrument de mesure ont des paramètres différents (différences de limites par exemple), alors les indicateurs rouges clignotent successivement à gauche et à droite.

Les mêmes paramètres veulent dire les mêmes résolutions (0,01/0,001/etc) et la même unité (millimètre/inch). Pour régler le problème, il faut connecter l'instrument de mesure **d'origine** au boîtier TL-1 ou effectuer un nouveau réglage des limites de tolérances.

Manuel d'utilisation du boîtier de visualisation de la tolérance TL-1 Réf 011516

MITUTOYO

5 Réglage des limites de tolérance

Il est possible de régler les limites uniquement si l'instrument de mesure est connecté au boîtier TL-1 et que l'instrument de mesure est allumé.

Pour régler la limite inférieure, régler la valeur requise sur l'instrument de mesure. Ensuite, le bouton noir L-SET doit être maintenu environ 3 secondes jusqu'à ce que l'indicateur -NG clignote trois fois. Pour régler la limite supérieure, régler la valeur requise sur l'instrument de mesure. Ensuite, le bouton jaune U-SET doit être maintenu environ 3 secondes jusqu'à ce que l'indicateur +NG clignote trois fois.

Les limites supérieures et inférieures restent en mémoire même si le boîtier TL-1 est éteint, ou s'il est en mode veille, ou si l'adaptateur AC n'est pas branché ou encore si les batteries sont retirées.

6 Indication de tolérance GO/+NG

Immédiatement après le réglage des limites, la visualisation de la tolérance GO/+NG commence. Si la mesure en cours est comprise dans les limites de tolérance, l'indicateur vert GO s'allume et les 2 indicateurs rouge sont inactifs.

Si la mesure en cours est en dessous de la limite inférieure, l'indicateur rouge - NG s'allume. Si la mesure en cours est supérieure à la limite supérieure + NG s'allume.

La limite inférieure devra être plus petite que la limite supérieure. Si la limite supérieure est plus petite que la limite inférieure et que la mesure actuelle est plus petite que la limite inférieure, l'indicateur rouge -NG s'allume. Si la limite supérieure est plus petite que la limite inférieure et que la mesure en cours est égale à la limite inférieure ou la mesure en cours est plus grande que la limite inférieure, l'indicateur rouge + NG s'allume.

7 Mode veille et extinction

En mode batterie/pile, le boîtier TL-1 est dépendant de l'activité. L'activité veut dire pousser ou maintenir un bouton, changer la mesure en cours, connecter/déconnecter ou allumer/éteindre un instrument de mesure. S'il n'y a pas d'activité pendant 2 minutes, le boîtier TL-1 se met en mode veille et les indicateurs sont inactifs. Le boîtier TL-1 redevient actif à la moindre activité. Si la non activité se prolonge pendant environ 1 heure, le boîtier TL-1 s'éteint. Pour le rallumer, appuyer sur ON.

Si le boîtier est connecté sur une prise de courant via adaptateur, il n'y a ni mode veille, ni extinction.

8 Caractéristiques

Instruments compatible : Digimatic Mitutoyo

Alimentation : Pile/Accus ou Adaptateur AC

Piles : 2 piles alcaline AA

Accus : NiMH ou NiCd – AA

Adaptateur AC : 3V, contact central +, contact extérieur –

Dimensions : 117 x 29 x 73 mm

Poids : 95 g (sans piles)

9 Conformité aux normes

Ce produit est conforme aux normes suivantes :

EN61000-6-3:07, EN61000-6-1:07 suivant les recommandations de la directive 2004/108/EC incluant les amendements.