



INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

Indicateur numérique

Attention : Empêcher le liquide de pénétrer dans l'indicateur et d'endommager les composants électroniques.

Code	Range	Précision	Hystérésis	Résolution	Remarque
2112-101	12.7mm/0.5"	5µm	2µm	0.001mm/0.00005"	dos d'âne
2112-251	25.4mm/1"	5µm	3µm	0.001mm/0.00005"	dos d'âne
2112-501	50.8mm/2"	6µm	3µm	0.001mm/0.00005"	dos d'âne
2112-101F	12.7mm/0.5"	5µm	2µm	0.001mm/0.00005"	dos plat
2112-251F	25.4mm/1"	5µm	3µm	0.001mm/0.00005"	dos plat
2112-501F	50.8mm/2"	6µm	3µm	0.001mm/0.00005"	dos plat
2112-251P	25.4mm/1"	5µm	3µm	0.001mm/0.00005"	dos plat, avec capuchon de levage
2112-501P	50.8mm/2"	6µm	3µm	0.001mm/0.00005"	dos plat, avec capuchon de levage
2112-10	12.7mm/0.5"	20µm	10µm	0.01mm/0.0005"	dos d'âne
2112-25	25.4mm/1"	20µm	10µm	0.01mm/0.0005"	dos d'âne
2112-50	50.8mm/2"	30µm	10µm	0.01mm/0.0005"	dos d'âne
2112-10F	12.7mm/0.5"	20µm	10µm	0.01mm/0.0005"	dos plat
2112-25F	25.4mm/1"	20µm	10µm	0.01mm/0.0005"	dos plat
2112-50F	50.8mm/2"	30µm	10µm	0.01mm/0.0005"	dos plat
2112-25P	25.4mm/1"	20µm	10µm	0.01mm/0.0005"	dos plat, avec capuchon de levage
2112-50P	50.8mm/2"	30µm	10µm	0.01mm/0.0005"	dos plat, avec capuchon de levage

2. Boutons :
- 'in/mm' -- pression courte : conversion en pouces et en mm ; pression longue : changement du sens de la mesure.
 - 'ABS' --- appui court : conversion des modes de mesure absolue et relative ; appui long : réglage de la lecture initiale, appui court sur "in/mm" pour changer le chiffre de 0 à 9, appui court sur la touche "ZERO" pour positionner le chiffre, appui long sur "ABS" à nouveau pour sortir.
 - ZERO" --- appui court : mise à zéro ; appui long : mise hors tension (il s'agit d'un faux arrêt).

Fonction de faux arrêt :
Appuyez longuement sur le bouton ZERO pour éteindre ou laisser l'écran sans aucune opération pendant environ 2 heures. À ce moment-là, l'appareil se trouve dans un état d'arrêt artificiel. Dans cet état, il dispose d'une fonction de mémorisation des données et les données d'origine sont toujours conservées lorsqu'il est rallumé.

Réglages de commutation haute et basse fréquence :
Après l'arrêt, appuyez sur la touche in/mm et maintenez-la enfoncée, puis appuyez brièvement sur la touche ZERO pour allumer l'appareil. Après l'affichage de "----", relâchez la touche in/mm pour entrer dans le réglage du mode de commutation haute et basse fréquence, appuyez brièvement sur la touche in/mm pour régler le mode de commutation, l'affichage de "Fr-on" signifie que la fonction de commutation automatique de fréquence est activée. Après 3 secondes sans actionnement de bouton ou de tige de poussée, l'appareil passe automatiquement à la haute fréquence. L'affichage "Fr-oF" signifie que la fonction de commutation automatique de fréquence est désactivée et que le capteur conserve l'état haute fréquence inchangé. Appuyez brièvement sur le bouton ZERO pour confirmer et enregistrer les réglages du mode de commutation haute et basse fréquence, et revenir à l'état de fonctionnement.

Lorsque le saut de fréquence automatique est activé, le compteur est remis sous tension ou appuyez brièvement sur la touche ZERO pour l'allumer, et LL s'affiche pendant une seconde, indiquant que le saut de fréquence automatique est actuellement activé.
Lorsque le compteur n'est pas utilisé pendant 3 secondes dans ce mode, il passe automatiquement en basse fréquence, ce qui permet de réduire la consommation d'énergie et d'économiser de l'énergie, et convient aux mesures de routine.

Lorsque le saut de fréquence automatique est désactivé, que le compteur est remis sous tension ou que l'on appuie brièvement sur la touche ZERO pour le mettre en marche, HH s'affiche pendant une seconde, indiquant que le compteur maintient actuellement une fréquence élevée sans saut de fréquence.
Dans ce mode, la jauge conserve une fréquence élevée, une forte consommation d'énergie et une durée de vie réduite de la batterie. Il convient pour les cas où un mouvement à grande vitesse de la tige de mesure est nécessaire.

Réglage du temps d'arrêt (il s'agit d'un arrêt réel) :
Après l'arrêt, appuyez sur le bouton ABS et maintenez-le enfoncé, appuyez brièvement sur le bouton ZERO pour le mettre en marche, après l'affichage de "----", relâchez le bouton ABS pour entrer dans le réglage du mode d'arrêt, l'affichage par défaut est "6.0", ce qui signifie qu'il s'arrêtera automatiquement après 6 heures d'arrêt, une brève pression sur la touche ABS permet de changer la valeur, et elle peut basculer entre 0 et 99 heures toutes les 1 heures. Lorsque l'affichage est "0.0", cela signifie que la jauge ne s'éteint pas automatiquement.

3. L'indicateur numérique doit être monté sur un support rigide pour être utilisé.
4. Serrage : serrage de la tige pour l'indicateur numérique à dos plat. Pour le dos à oreilles, l'indicateur numérique peut être monté en serrant l'oreille ou la tige. Si l'indicateur numérique est monté en serrant la tige, veuillez ne pas appliquer une force de serrage excessive, ce qui affecterait le mouvement de la broche.
5. Pendant la mesure, la broche doit être verticale par rapport à la surface de la pièce, sinon la mesure risque d'être incorrecte. Attention : ne déplacez pas la broche rapidement et n'appliquez pas de force latérale sur la broche.
6. Après la mesure, veuillez huiler le point de contact. La broche ne doit pas être huilée, sinon le mouvement de la broche ne sera pas régulier.
7. Si l'indicateur numérique tombe ou subit un choc, veuillez vérifier la précision de la mesure avant de l'utiliser.
8. Accessoires en option : Câble SPC (7302-40M, 7315-50M, 7305-40M), dos, points de contact.
Pour obtenir une mesure précise, il est nécessaire de choisir le point de contact en fonction de la forme de la pièce. Pour mesurer une pièce à colonnes, il faut choisir la pointe de couteau, pour mesurer une pièce sphérique, il faut choisir la pointe plate, et pour mesurer une pièce concave ou de forme complexe, il faut choisir la pointe d'aiguille.
9. Si le symbole de la pile apparaît sur l'écran, la tension de la pile est trop faible, veuillez la remplacer. Si les chiffres ne changent pas lorsque l'on appuie sur les boutons ou que l'on déplace la broche, retirez la pile et remettez-la en place après 1 minute. Si l'indicateur n'est pas utilisé pendant une longue période, retirez la pile. Sinon, du liquide peut s'écouler de la pile et endommager l'indicateur.

MN-2112-FR

- 1-Capuchon de levage
- 2-Couvercle de la batterie
- 3-Bouton "in/mm
- 4-Bouton "ABS
- 5-Écran LCD
- 6-Sortie de données USB
- 7-"Bouton "ZERO
- 8-Tige (diamètre Ø8mm)
- 9-Broche
- 10-Point de contact (filetage M2.5X0.45)

1. Installer et retirer la pile (CR2032), le côté négatif de la pile doit être orienté vers l'extérieur (fig. 1).



fig.1

2112-10F

2112-25P