



INSTRUCTIONS D'UTILISATION

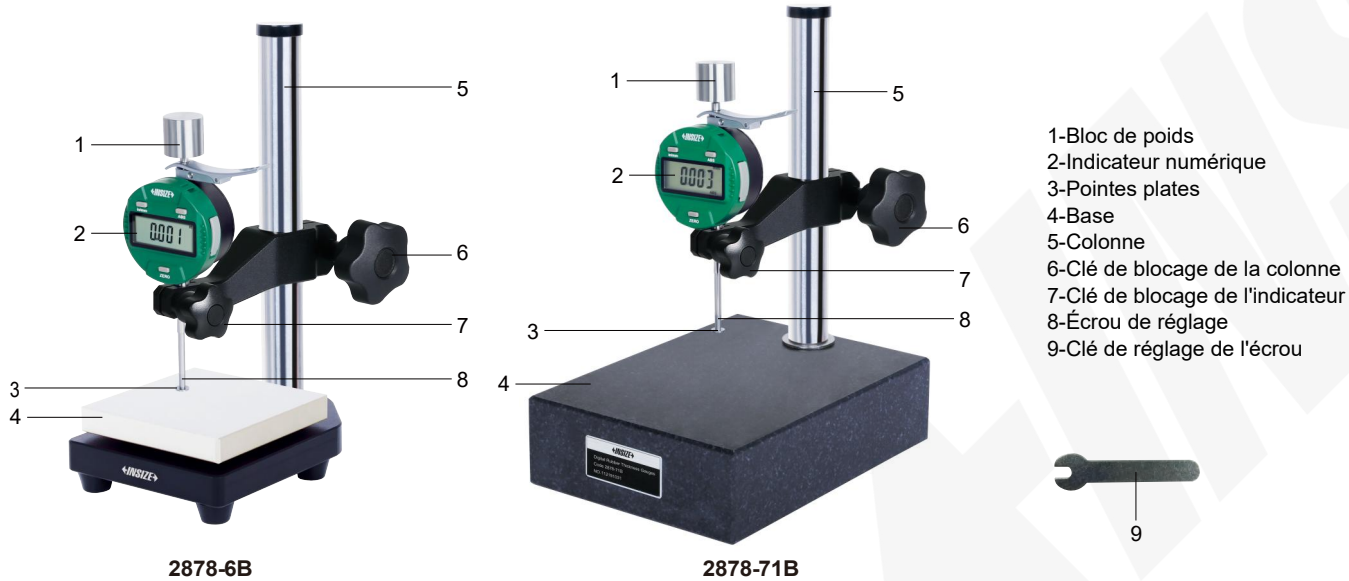
Jauges numériques d'épaisseur de caoutchouc

Attention : éviter que du liquide ne pénètre dans l'indicateur afin de ne pas endommager les composants électroniques.

Code	Gamme	Résolution	Précision	Diamètre de la pointe plate	Pressure	Base
2878-6A	10mm/0.4"	0.01mm/0.0005"	20µm	6mm	22kPa±5kPa	céramique, lisse, planéité 1,5 µm
2878-6B	10mm/0.4"	0.001mm/0.00005"	5µm	6mm	22kPa±5kPa	céramique, lisse, planéité 1,5 µm
2878-71A	10mm/0.4"	0.01mm/0.0005"	20µm	6mm	22kPa±5kPa	granit, lisse, planéité 2,5 µm
2878-71B	10mm/0.4"	0.001mm/0.00005"	5µm	6mm	22kPa±5kPa	granit, lisse, planéité 2,5 µm

Pointes plates et blocs de poids (en option)

Pointe plate diamètre	Point plat code	Pression				
		10kPa±2kPa	22kPa±5kPa	20kPa±3kPa	70kPa±5kPa	1.6kPa±0.1kPa
		Code du bloc de poids		Code du bloc de poids		
4mm	2878-P4	—	2878-W4B	—	—	—
5mm	2878-P5	2878-W5A	2878-W5B	2878-W5C	2878-W5D	—
6mm	2878-P6	2878-W6A	2878-W6B	—	—	—
8mm	2878-P8	2878-W8A	2878-W8B	—	—	—
10mm	2878-P10	2878-W10A	2878-W10B	2878-W10C	—	—
25mm	2878-P25	—	—	—	—	2878-W25E
1x4mm (rectangle)	2878-P14	—	—	—	2878-W14D	—



1. Installez et retirez la pile (CR2032), le pôle négatif de la pile doit être tourné vers l'extérieur (fig. 1).

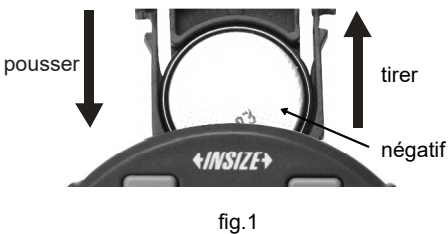


fig. 1

2. Boutons:
- "in/mm" --- pression courte : conversion pouces/millimètres ; pression longue : changement du sens de mesure.
- "ABS" --- pression courte : conversion du mode de mesure absolu et relatif ; pression longue : réglage de la lecture initiale, pression courte sur "in/mm" pour changer le chiffre de 0 à 9, pression courte sur le bouton " ZERO " pour positionner le chiffre, pression longue sur " ABS " à nouveau pour quitter.
- "ZERO" --- pression courte : réglage du zéro ; pression longue : mise hors tension (mise hors tension fictive).

Fonction de mise hors tension fictive :

Appuyez longuement sur le bouton ZERO pour éteindre l'appareil ou laissez l'écran inactif pendant environ 2 heures. À ce moment-là, l'appareil est en état de mise hors tension fictive. Dans cet état, il dispose d'une fonction de mémoire de données et les données d'origine sont conservées lorsqu'il est rallumé.

Paramètres de commutation haute et basse fréquence :

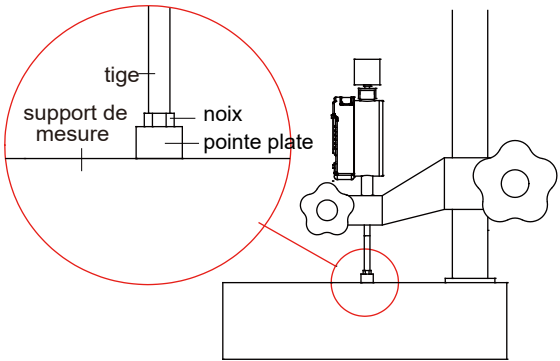
Après l'arrêt, appuyez sur la touche in/mm et maintenez-la enfoncée, puis appuyez brièvement sur la touche ZERO pour allumer l'appareil, relâchez la touche in/mm pour entrer dans le mode de réglage de la commutation haute et basse fréquence, appuyez brièvement sur la touche in/mm pour régler le mode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

Réglage de l'heure d'arrêt (arrêt réel) :

Après l'arrêt, appuyez sur le bouton ABS et maintenez-le enfoncé, appuyez brièvement sur le bouton ZERO pour l'activer, relâchez le bouton ABS pour entrer dans le mode de réglage de la durée d'arrêt, l'affichage par défaut est " 6,0 ", ce qui signifie qu'il s'éteindra automatiquement après 6 heures d'inactivité, appuyez brièvement sur la touche ABS pour changer la valeur, et vous pouvez passer de 0 à 99 heures par incréments d'une heure. Lorsque l'affichage du commutateur indique " 0 0 ", cela signifie que la jauge ne s'éteindra pas automatiquement.

3. Mesure :
- Essuyez la surface de mesure de la pointe plate avec un chiffon doux et propre, après avoir appuyé sur les pointes plates de la surface de mesure (bloc zéro) de l'établi, appuyez sur le bouton " ZERO " pour réinitialiser, appuyez plusieurs fois sur la fourche pour garantir une position zéro précise. Appuyez sur la fourche et soulevez la pointe, placez la pièce mesurée au milieu, relâchez la fourche, lisez le résultat de la mesure après que la pointe ait touché la pièce.

4. Réglage du parallélisme entre la surface inférieure de la pointe plate et la surface de mesure de l'établi :
- Lorsque le parallélisme entre la surface inférieure de la pointe plate et la surface de mesure de l'établi est mauvais (ou si l'appareil n'a pas été utilisé pendant une longue période), le parallélisme peut être réglé par lui-même, le parallélisme du produit étant de 0,02 mm.
- Méthode de réglage : desserrez la clé de verrouillage de la colonne, réglez la pression de la pointe plate pour qu'elle entre en contact avec la surface de mesure de l'établi, laissez une certaine précharge, verrouillez la clé de verrouillage de la colonne ; utilisez la clé de réglage de l'écrou pour desserrer l'écrou et la pointe plate, puis appuyez sur la pointe plate avec la main pour qu'elle s'adapte et entre en contact avec la surface de mesure, puis utilisez la clé de réglage de l'écrou pour bloquer l'écrou et appuyez sur la pointe plate pour terminer le réglage du parallélisme.



5. Si l'indicateur numérique tombe ou subit un choc, veuillez vérifier la précision de la mesure avant utilisation.
6. Accessoires en option : câble SPC (7315-), blocs de poids, pointes plates.
7. Si rien ne s'affiche à l'écran ou si les chiffres sont flous, cela signifie que la tension de la pile est trop faible. Veuillez remplacer la pile. Si les chiffres ne changent pas lorsque vous appuyez sur les boutons ou que vous déplacez la broche, retirez la pile et remettez-la en place après 1 minute. Si l'indicateur n'est pas utilisé pendant une longue période, veuillez retirer la batterie. Sinon, du liquide pourrait s'écouler de la batterie et endommager l'indicateur.
8. La température de fonctionnement est comprise entre 0 et 40 °C/32 et 104 °F, l'humidité relative ne doit pas dépasser 80 %.