



www.insize.com



9223-120

TACHYMÈTRE SANS CONTACT MANUEL D'UTILISATION

VEUILLEZ SCANNER
LE CODE QR POUR
VISIONNER LA VIDÉO
D'UTILISATION DES PRODUITS



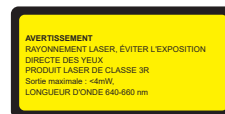
Introduction générale

- ◆ L'apparence aérodynamique, le corps et la paume de la main s'accordent parfaitement, pour une utilisation plus pratique et plus confortable.
- ◆ Grâce à un certain nombre de technologies de pointe telles que la technologie micro-informatique, la technologie photoélectrique et la technologie anti-interférence, la valeur de la vitesse peut être mesurée avec précision sans contact avec l'objet mesuré.
- ◆ Large gamme d'applications, grande plage de mesure, haute résolution et faible erreur.
- ◆ Grand écran, lecture claire, pas de parallaxe.
- ◆ Mémore automatiquement le maximum, le minimum, la valeur finale et 500 valeurs instantanées.
- ◆ Lorsque la tension de la batterie est inférieure à la valeur spécifiée, il indique automatiquement.
- ◆ Structure robuste et délicate. L'ensemble de la machine adopte des composants électroniques durables et optimisés, et la coque est en plastique ABS léger et dur, ce qui lui confère une belle apparence et une grande facilité d'utilisation.

Règles de sécurité

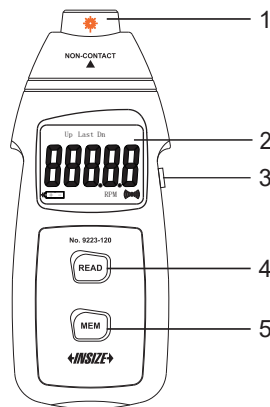
Avertissement

- ◆ L'appareil est classé dans la catégorie des produits laser de classe 3R.
AVOID l'exposition directe des yeux lors des mesures, sous peine de provoquer des lésions oculaires.
- ◆ Le produit est conforme à des normes et réglementations strictes tout au long de son développement et de sa fabrication, mais il n'est pas possible d'exclure totalement la possibilité d'interférences avec d'autres appareils, ce qui peut entraîner des désagréments pour les humains et les animaux.



- ◆ N'utilisez pas ce produit dans un environnement explosif ou corrosif.
- ◆ N'utilisez pas ce produit à proximité d'appareils médicaux.
- ◆ N'utilisez pas ce produit dans l'avion

Panel description



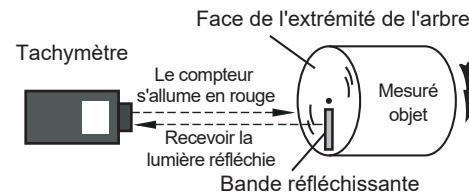
- 1-Fenêtre de mesure photoélectrique : signaux photoélectriques d'entrée et de sortie
- 2-Écran LCD
- 3-Touche de mesure : mesure la vitesse lorsque l'on appuie sur la touche
- 4-READ Touche: Valeur maximale UP / Valeur minimale DN / valeur finale Last touche de visualisation
- 5-Touche MEM d'enregistrement et de visualisation de données multiples

Procédure de mesure

- ◆ Collez d'abord une bande réfléchissante à l'extrémité de l'arbre.
- ◆ Après la rotation de l'arbre, appuyez et maintenez enfoncé le bouton de mesure sur le côté droit de l'appareil, l'avant de l'appareil émet un point lumineux rouge, laissez le point rouge frapper verticalement le ruban réfléchissant, l'appareil reçoit la lumière réfléchiée et la valeur de la mesure de la vitesse s'affiche à l'écran.
- ◆ Après quelques secondes, lorsque la valeur affichée est stable, relâcher le bouton de mesure. Il n'y a pas d'affichage à ce moment-là, mais le maximum, le minimum, la dernière valeur et les multiples valeurs instantanées mesurées ont été automatiquement enregistrés dans l'appareil de mesure et peuvent être consultés.

(Environ 25 données sont enregistrées chaque minute. Si vous avez besoin d'enregistrer plus de données, vous pouvez prolonger la durée de la mesure.)

Diagramme de vitesse photoélectrique



Distance de mesure : 50~500mm

Mesurer les compétences

◆ Fixation du ruban réfléchissant

Découpez un morceau de ruban adhésif réfléchissant et collez-en un de la circonférence au centre du cercle. Il convient de noter que la zone non réfléchissante doit être plus grande que la zone réfléchissante, si l'arbre est manifestement réfléchissant, il doit être peint en noir ou collé avec du ruban adhésif noir, etc. et ensuite apposé avec des marques réfléchissantes. Afin de réduire l'impact sur la réception de la lumière réfléchie, la surface de l'arbre doit être propre et lisse, et l'environnement immédiat ne doit pas avoir d'autres lumières fortes ou rouges.

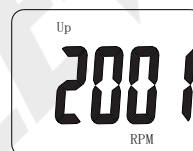
◆ Mesure de la faible vitesse

Afin d'améliorer la précision de la mesure, il est recommandé à l'utilisateur de coller uniformément quelques bandes réfléchissantes supplémentaires sur l'objet mesuré lorsqu'il s'agit de mesurer une vitesse très faible.

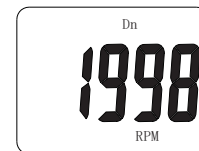
Visualiser la valeur instantanée

◆ Vérifier la valeur UP/DN/Last

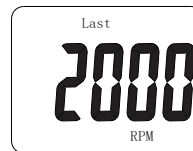
Après avoir relâché la touche de mesure, appuyez une fois sur [READ] et maintenez-la enfoncée pour afficher la valeur maximale, appuyez à nouveau pour afficher la valeur minimale, appuyez à nouveau pour afficher la dernière valeur, et ainsi de suite.



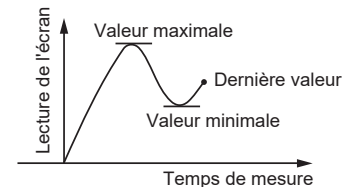
Valeur maximale



Valeur minimale



Dernière valeur

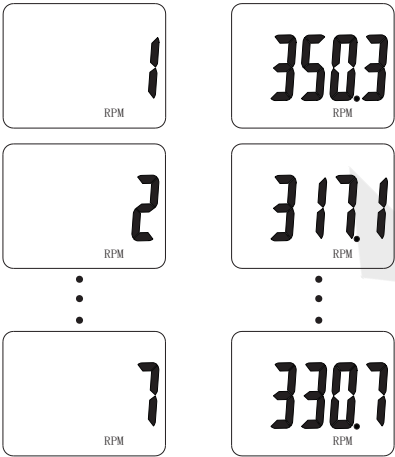


◆ Visualiser la valeur instantanée

Appuyez sur la touche [MEM] pour afficher le nombre de données stockées : par exemple, An+7 signifie qu'il y a 7 données stockées. An+0 s'affiche lorsqu'il n'y a pas de stockage (7 est le nombre d'exemples), comme le montre la figure ci-dessous.



Appuyer à nouveau sur la touche [MEM] pour afficher d'abord le numéro d'index 1 des données stockées, puis les données correspondantes. Appuyer sur cette touche à tour de rôle pour déplacer automatiquement le numéro de série, et ainsi de suite.



- ◆ Compensation des données
Appuyez à nouveau sur la [touche de mesure] droite pour effacer toutes les données enregistrées lors de la dernière mesure.

Spécifications

Plage de mesure	2,5~99999RPM
Résolution	0.1RPM(gamme 2,5~999,9RPM) 1RPM(gamme 1000~99999RPM)
Précision	±(0,05%n+1d)RPM n est la vitesse de rotation; d est la résolution
Puissance du laser	CLASSE 3R;3mW~4mW
Durée d'échantillonnage	0.6 deuxième (ci-dessus 100RPM)
Distance de mesure	50~500mm
Température de fonctionnement	0~40°C
Alimentation électrique	3xAA piles
Dimension	180x71x29,9mm
Poids	145g

Remplacement de la batterie

- ◆ Lorsque la tension de la pile est trop faible, le symbole "🔋" apparaît sur l'écran. Veuillez remplacer la pile par une neuve à temps, sinon cela affectera la précision de la mesure.
- ◆ Ouvrez le couvercle de la batterie, retirez la batterie usagée et installez correctement la nouvelle batterie en respectant les indications positives et négatives du compartiment de la batterie.
- ◆ Si le lecteur n'est pas utilisé pendant une longue période, retirez la pile afin d'éviter que le lecteur ne soit endommagé par une fuite de la pile.