



Affordable. Reliable. Home Improvement.

WHEEL ALIGNMENT & BALANCING TOOLS

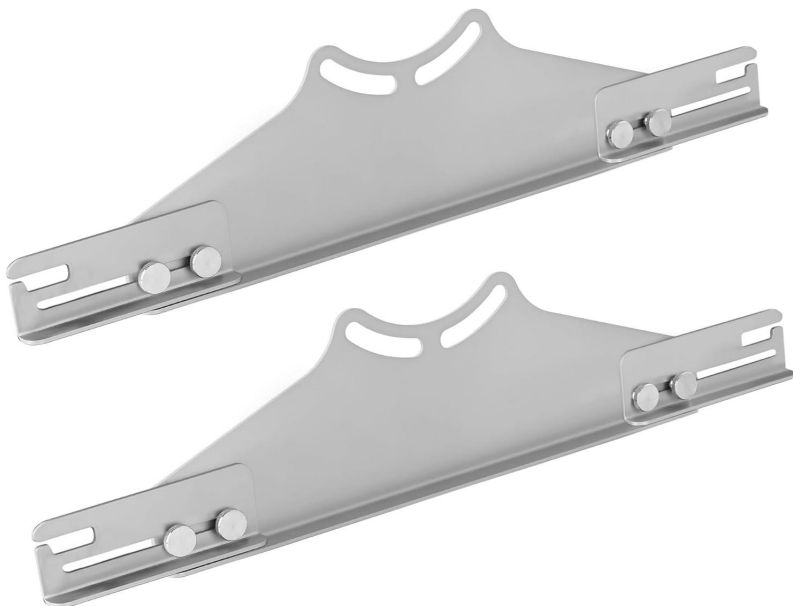
MODEL:5522-A

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

WHEEL ALIGNMENT & BALANCING TOOLS

MODEL:5522-A



<Picture Only For Reference >

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

IMPORTANT SAFEGUARDS



WARNING: Read and understand this entire manual before operating or servicing this product. Failure to follow these warnings and instructions can cause personal injury or damage to valuable property.

	This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
	This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheeled bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices

1. Assemble only according to these instructions. Improper assembly can create hazards.
2. Wear ANSI-approved safety goggles and heavy-duty work gloves during assembly.
3. Keep assembly area clean and well-lit.
4. Keep bystanders out of the area during assembly.
5. Do not assemble when tired or when under the influence of alcohol, drugs or medication.
6. Product capabilities apply to properly and completely assembled product only.
7. Avoid children using the wheel alignment system. And this product is not a toy. Do not allow children to play.

8. For additional information regarding the parts listed in the following pages, please refer to the Assembly Diagram of this manual. Unwrap and separate all parts in a clean work area. Please keep small spare parts out of children's reach.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

PACKAGE LIST

No.	Name	Description	Pic	QTY
1	Extended plate	/		4
2	toe plate base	/		2
3	knurled hand screws	M6*8	/	8
4	Digital protractor	Accuracy: 0.2°	/	1
5	Battery	1.5V LR03 AAA		2
6	Tape measure	5m(16ft)	/	2
7	Manual	/	/	1

Installation steps

1. Install the butterfly plate by aligning the included recessed connectors with the wheel stud locations, ensuring they are securely fastened to the studs while keeping the installation smooth and stable.

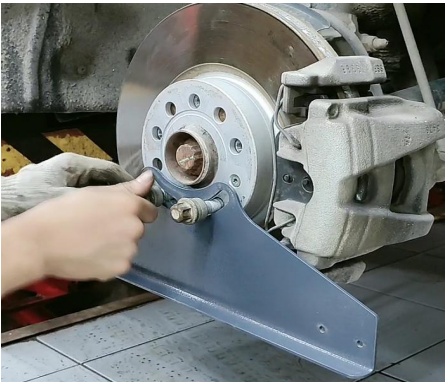


Fig.1

2. Attach the Wheel Alignment Tool Panel to the secured Butterfly Panel and use the nuts to secure the alignment panel in place with the Butterfly Panel parallel to the ground. Repeat the same steps on opposite sides of the tire (make sure the screws near the front of the vehicle are secured at the lowest point of the panel holes)



Fig.2

3. Use the gauge to adjust the vertical and horizontal position .

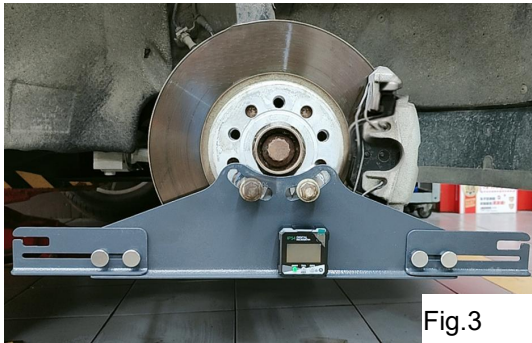


Fig.3



Fig.4

4. Run the tape measures underneath the car as shown, Unlock the tape measures and slide them into the slots. DO NOT re-lock the tape measures. Leaving them unlocked will apply the proper amount of tension. Pull on them slightly and note the measurements.

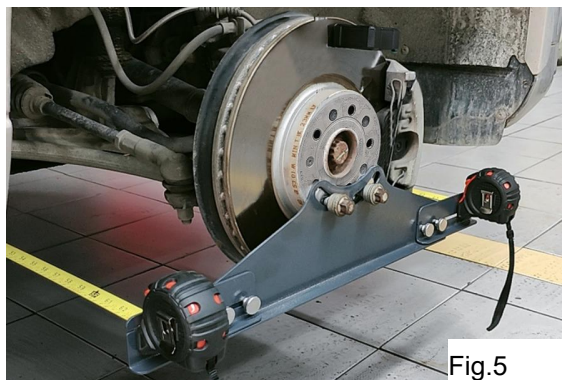
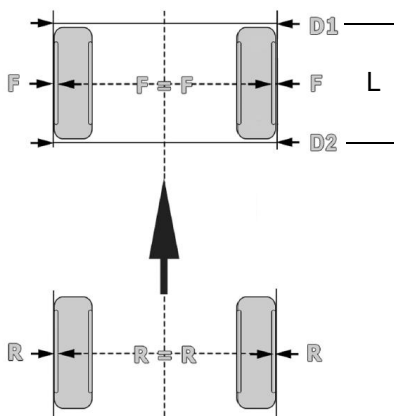


Fig.5

5. The rear tape measurement (side towards the rear of the vehicle) minus the front tape measurement (side closest to the front of the vehicle) is the total toe of the axle. A larger measurement on the front side indicates toe out, and a larger measurement on the rear side indicates toe in.

For example, if the front measurement D1 is 66" and the rear measurement D2 is 66 3/32 the axle has a total toe in of 3/32"



TOE IN = $D1 < D2$ TOE OUT = $D1 > D2$

Fig.a

TOE PLATE DEGREES TO INCH CONVERSION CHART

Example: If the vehicle specs specify 0.4 degrees the toe should be half-way between 1/8" and 3/16" measured by the toe plates.

Degrees Specification (α)	0	0.16	0.32	0.48	0.64	0.8	0.96
Equivalent (d)	0	1/16"	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"

Note: When using alignment specs, note that the toe plates measure the total toe, not the toe of each wheel. Thus, if your specs are given for each wheel, you will need to add those values together.

For example, if the toe-in of each wheel is supposed to be 0.15 degrees, then the total toe should be $0.15 + 0.15 = 0.3$ degrees.

The optional alignment specs give total toe, so these specs do not need modification; however, you should use the degree specifications, NOT the inch specifications.

※ **Note:** The above comparison table is applicable when the extended plate is at its longest position. If the measurement is taken at other positions, please calculate the inclination Angle by yourself according to the inverse trigonometric function. The formula is as

follows: $\alpha = \tan^{-1}(d / L)$, the unit is: mm

$d=|D1-D2|$ L(The distance of the tape measure position)

Tip: If the toe is correct, but the steering wheel is crooked, turn the tire rod on one side in and the tie rod on the other side out an equal number of turns. This will keep the toe measurement but adjust the position of the steering wheel. Make sure to adjust it in the right direction!

Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Imported to AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Imported to USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

WHEEL ALIGNMENT & BALANCING TOOLS

DIGITAL PROTRACTOR

MODEL:5522-A

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

DIGITAL PROTRACTOR

MODEL:5522-A



<Picture Only For Reference >

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

IMPORTANT SAFEGUARDS



WARNING: Read and understand this entire manual before operating or servicing this product. Failure to follow these warnings and instructions can cause personal injury or damage to valuable property.

	This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1)This device may not cause harmful interference, and (2)this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
	This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheeled bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices

FCC INFORMATION

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment!

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This product may cause harmful interference.
- 2)This product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: The party does not expressly approve changes or modifications to this product. Responsibility for compliance could void the user's authority to operate the product.

Note: This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules; these limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This product generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

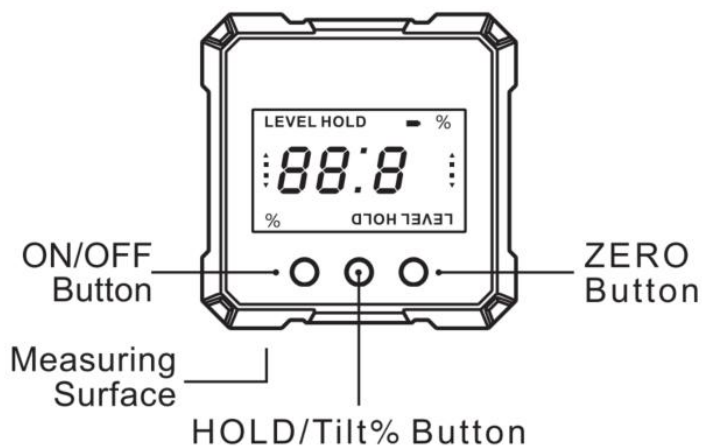
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the product and receiver.
- Connect the product to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.

DESCRIPTION

This digital Protractor is a highly versatile leveling tool designed for fast, easy operation.

It is designed to be used by carpenters, stonemasons, bricklayers, other building trades workers, surveyors, millwrights and other metalworkers, and in some photographic or video graphic work, particularly in civil engineering applications, such as building construction and steel structure erection for on-site angle alignment and leveling tasks.

Function Description



Recalibration

1. Put the bottom surface of the instrument onto level surface that has been calibrated.
2. When it is powered off, hold the instrument. press the "ZERO" button, then press the " ON/OFF " button, the LCD displays "CAL1", indicating the calibration status.

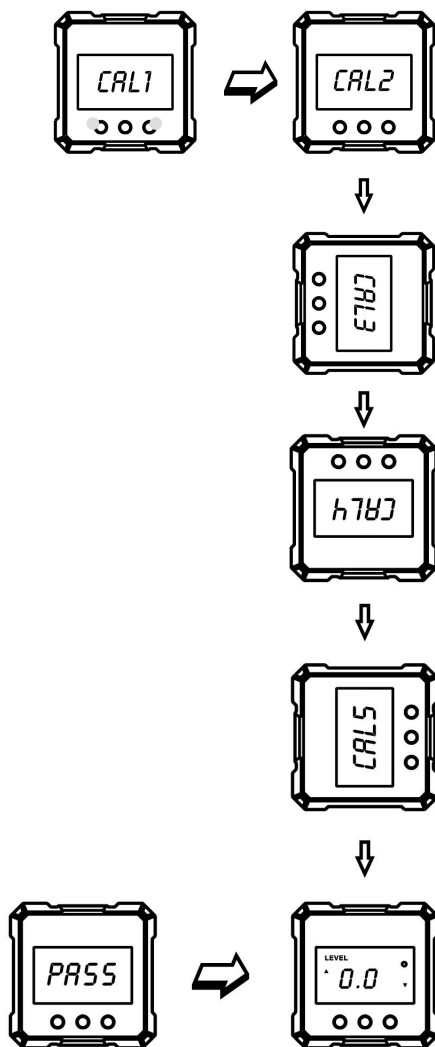
(1) Hold the instrument and keep it still, and then press the ZERO button, the LCD displays "CAL2";

(2) Rotate 90 degrees clockwise, hold the instrument and keep it still press the "ZERO" button again, the LCD displays "CAL3";

(3) Rotate 90 degrees clockwise. hold the instrument and keep it still press the "ZERO" button again, the LCD displays "CAL4";

(4) Rotate 90 degrees clockwise, hold the instrument and keep it still press the "ZERO" button again, the LCD displays "CAL5";

(5) Rotate 90 degrees clockwise, hold the instrument and keep it still press the "ZERO" button again, the LCD displays "PASS" then displays "0.00°".



- Now the calibration is finished, new level surface replaces the previous one. Please note to keep the instrument still when pressing "ZERO" button.
- The inclinometer is fully calibrated prior to shipment from the factory. Please recalibrate the inclinometer only when it is inaccurate.

Application

It is widely applied in wood processing industry(especially in furniture manufacturing industry)for the accurate cutting of wood angles; auto repair industry for the accurate control of tire angles:machining industry for the accurate position of tool working angle as well as the rotation angle of large vehicle arms etc

Product Features

1. Relative/absolute measurement interchange at any position;
2. Angle and slope readout conversion;
3. Data hold;
4. The display will turn off if you don't operate the device within 30 seconds, The product will automatically turn off if you don't operate the device within 3 minutes.
5. Compact and portable, with a wide application.

Technical Parameters:

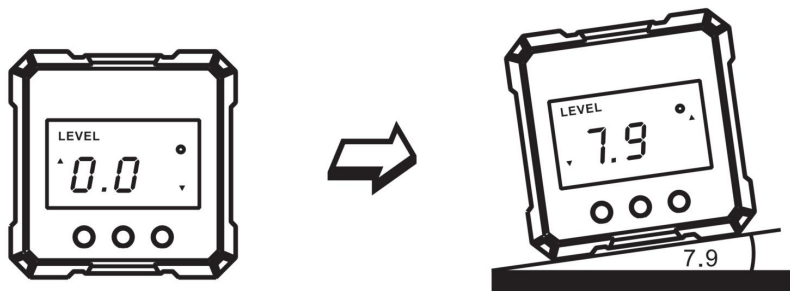
No.	Items	Parameters
1	Measuring range	4*90°
2	Resolution	0.05°
3	Rechargeable	0.2°
4	Repeatability	0.1°
5	Operating Temperature	-10 to 50°C
6	Battery	2-AAA batteries
7	Magnet	Magnetized bottom

BUTTON FUNCTION

Button	Function Descriptions	UI
ON/OFF	Short press the ON/OFF button to turn it on or off.	
HOLD/Tilt%	Short press HOLD/Tilt% Button,the display will hold the readout data.	
	Long press HOLD/Tilt% Button for 2seconds,the display will change to tilt%.	
ZERO	1. Measurement initially displays 0.00° on the LCD, when it displays "on the left side" ▼ "on the right side, it means the left side is higher and right side lower; when it displays "on the left side" ▲ "on the right side, it means the left side is lower and right side higher. 2. Turn on the instrument and begin to measure the read-out, which is the relative angle of the absolute level. 3. Press the "ZERO" button, reset the value to proceed with relative measurement.	

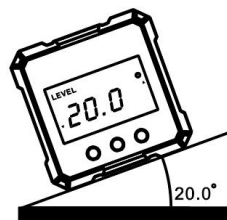
Absolute measuring mode

Turn on the instrument and begin to measure, the read-out is the relative angle of the absolute level the absolute zero position of the instrument has been factory-calibrated).

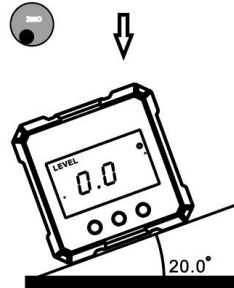


Relative measuring mode of the instrument allows setting zero at any slope as reference surface, and to measure the relative angle based on this slope.

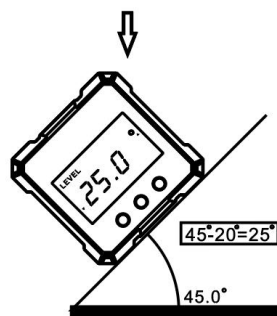
1. when it turns on, put the instrument onto the measuring surface(showing the angle compared to absolute level)



2. Short press ZERO button,it displays" 0.00° ".



3. Put the instrument on the surface that needs to be measured,or change the angle on the reference surface, the readout displays the angle value relative to the reference surface (here it is 25°)



Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Imported to AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Imported to USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

OUTILS D'ALIGNEMENT ET D'ÉQUILIBRAGE

DES ROUES

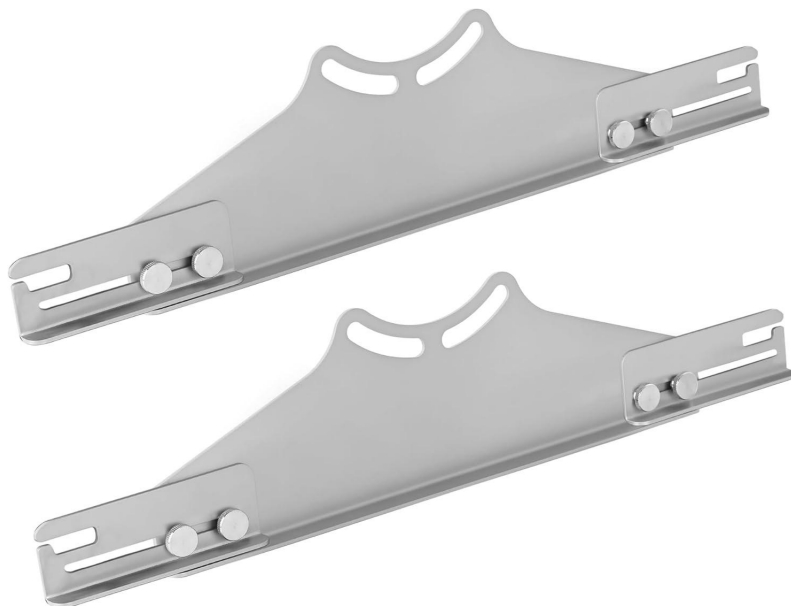
MODÈLE : 5522-A

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

WHEEL ALIGNMENT & BALANCING TOOLS

MODÈLE : 5522-A



< Image à titre indicatif uniquement >

Ceci est le mode d'emploi d'origine. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement ce manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser pour le retard dans la publication de toute mise à jour technologique ou logicielle concernant notre produit.

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



AVERTISSEMENT : Veuillez lire attentivement et comprendre l'intégralité de ce manuel avant d'utiliser ou d'entretenir ce produit. Le non-respect de ces avertissements et instructions peut entraîner des blessures corporelles ou des dommages matériels.

	Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.
	Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit doit faire l'objet d'une collecte sélective dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.

9. Assemblez uniquement conformément à ces instructions. Un assemblage incorrect peut créer des dangers.
10. Portez des lunettes de sécurité approuvées ANSI et des gants de travail robustes pendant l'assemblage.
11. Gardez la zone de montage propre et bien éclairée.
12. Gardez les spectateurs hors de la zone pendant le montage.
13. Ne vous assemblez pas lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.
14. Les capacités du produit s'appliquent uniquement au produit correctement et entièrement assemblé.

15. Évitez que les enfants n'utilisent le système d'alignement des roues .
Ce produit n'est pas un jouet. Ne laissez pas les enfants jouer avec .

16. Pour plus d'informations sur les pièces listées dans les pages
suivantes, veuillez vous référer au schéma d'assemblage de ce manuel.
Déballiez et séparez toutes les pièces dans un espace de travail propre.
Veuillez conserver les petites pièces de rechange hors de portée des
enfants.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

LISTE DES PAQUETS

Non .	Nom	Description	Photo	Qté
1	Plaque allongée	/		4
2	base de la plaque d'orteil	/		2
3	vis à main moletées	M6*8	/	8
4	Rapporteur numérique	Précision : 0,2 °	/	1
5	Batterie	Pile LR03 AAA 1,5 V		2
6	Mètre à ruban	5 m (16 pi)	/	2
7	Manuel	/	/	1

Étapes d' installation

6. Installez la plaque papillon en alignant les connecteurs encastrés inclus avec les emplacements des goujons de roue, en vous assurant qu'ils sont solidement fixés aux goujons tout en gardant l'installation lisse et stable.

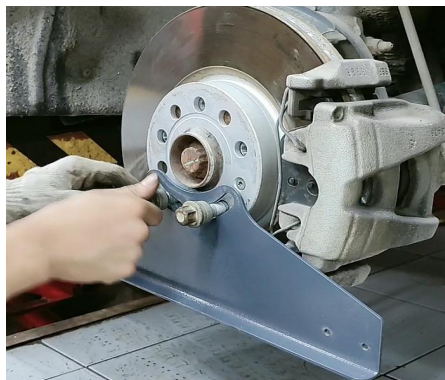


Fig.1

7. Fixez le panneau d'alignement au panneau papillon fixé et utilisez les écrous pour le fixer en place, le panneau papillon étant parallèle au sol. Répétez les mêmes étapes de chaque côté du pneu (assurez-vous que les vis à l'avant du véhicule sont bien fixées au point le plus bas des trous du panneau).

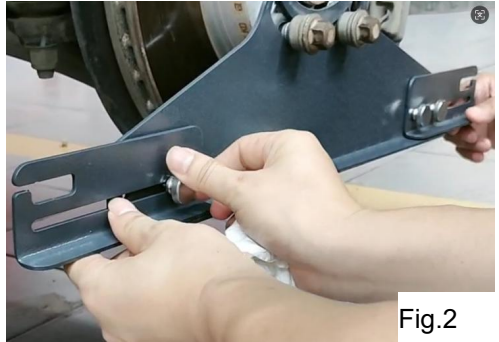


Fig.2

8. Utilisez la jauge pour régler la position verticale et horizontale.

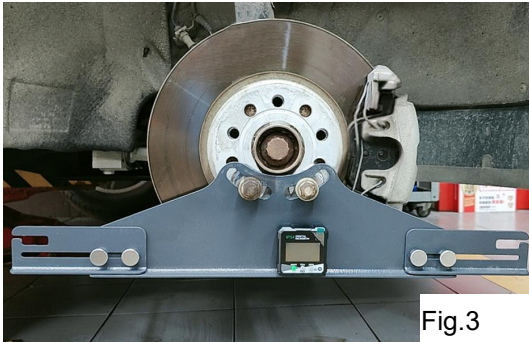
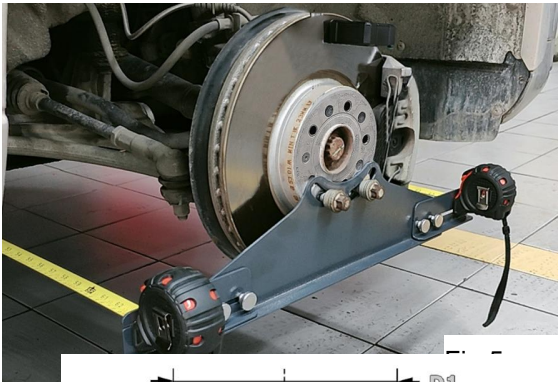


Fig.3



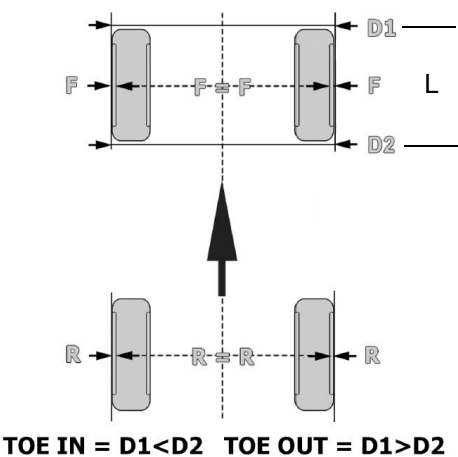
Fig.4

9. Passez le mètre ruban sous la voiture comme indiqué. Déverrouillez-le et glissez-le dans les fentes. NE reverrouillez PAS le mètre ruban. Laisser Déverrouillés, ils appliqueront la tension adéquate. Tirez légèrement dessus et notez la mesures.



10. La mesure du ruban arrière (côté arrière du véhicule) moins la mesure du ruban avant (côté le plus proche de l'avant du véhicule) donne le pincement total de l'essieu. Une mesure plus grande à l'avant le côté indique l'orteil vers l'extérieur, et une mesure plus grande sur le côté arrière indique l'orteil vers l'intérieur.

Par exemple, si la mesure avant D1 est de 66 pouces et la mesure arrière D2 est de 66 3/32, l'essieu a un total pincement de 3/32"



TOE IN = D1 < D2 TOE OUT = D1 > D2

Fig.a

TABLEAU DE CONVERSION DES DEGRÉS DE LA PLAQUE D'EMBOUT EN POUCES							
Exemple : si les spécifications du véhicule précisent 0,4 degré l'orteil doit être à mi - chemin entre 1/8 " et 3/16 " mesuré par les plaques d'orteils.							
Diplômes Spécification (α)	0	0,16	0,32	0,48	0,64	0,8	0,96
Équivalent (d)	0	1/16 "	1/8 "	3/16 "	1/4 "	5/16 "	3/8 "

Remarque : Lorsque vous utilisez des spécifications d'alignement, notez que les plaques de pincement mesurent le pincement total , et non celui de chaque roue. Ainsi, si vos spécifications sont données pour chaque roue, vous devrez additionner ces valeurs .

Par exemple, si le pincement de chaque roue est censé être de 0,15 degré, alors le pincement total doit être de $0,15 + 0,15 = 0,3$ degré.

Les spécifications d'alignement facultatives donnent le pincement total, ces spécifications n'ont donc pas besoin d'être modifiées ; cependant, vous devez utiliser les spécifications en degrés, PAS les spécifications en pouces .

※ Remarque : Le tableau de comparaison ci-dessus s'applique lorsque la plaque déployée est à sa position la plus longue. Si la mesure est prise à d'autres positions, veuillez calculer vous-même l'angle d'inclinaison selon la fonction trigonométrique inverse. La formule est la suivante : $\alpha = \tan^{-1}(d / L)$ l'unité est : mm.

$d = |D1 - D2|$ L (La distance de la position du ruban à mesurer)

Conseil : Si le pincement est correct, mais que le volant est tordu, tournez la tige de direction d'un côté vers l'intérieur et la tige de direction de l'autre côté du même nombre de tours. Cela conservera le pincement, mais ajustera la position du volant. Veuillez à le régler dans le bon sens !

Fabricant : Shanghai muxin muyeyouxiangongsi

Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200 000 CN.

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, ASTWOOD NSW 2122 Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim

Lieu, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

**OUTILS D'ALIGNEMENT ET D'ÉQUILIBRAGE
DES ROUES**

RAPPORTEUR NUMÉRIQUE

MODÈLE : 5522-A

MODÈLE : 5522-A



< Image à titre indicatif uniquement >

Ceci est le mode d'emploi d'origine. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement ce manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser pour le retard dans la publication de toute mise à jour technologique ou logicielle concernant notre produit.

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



AVERTISSEMENT : Veuillez lire attentivement et comprendre l'intégralité de ce manuel avant d'utiliser ou d'entretenir ce produit. Le non-respect de ces avertissements et instructions peut entraîner des blessures corporelles ou des dommages

matériels.

	Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles ; (2) Il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.
 	Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit doit faire l'objet d'une collecte sélective dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.

INFORMATIONS DE LA FCC

ATTENTION : Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement !

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- 1) Ce produit peut provoquer des interférences nuisibles.
- 2) Ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris celles qui peuvent

provoquer un fonctionnement indésirable.

AVERTISSEMENT : Le parti n'approuve pas expressément les modifications apportées à ce produit. Toute responsabilité quant à la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser le produit.

Remarque : ce produit a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B conformément à la partie 15 des règles de la FCC ; ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Ce produit génère, utilise et peut émettre des radiofréquences. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit l'absence d'interférences dans une installation donnée. Si ce produit provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être vérifié en éteignant et en rallumant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes.

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre le produit et le récepteur.
- Branchez le produit sur une prise d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

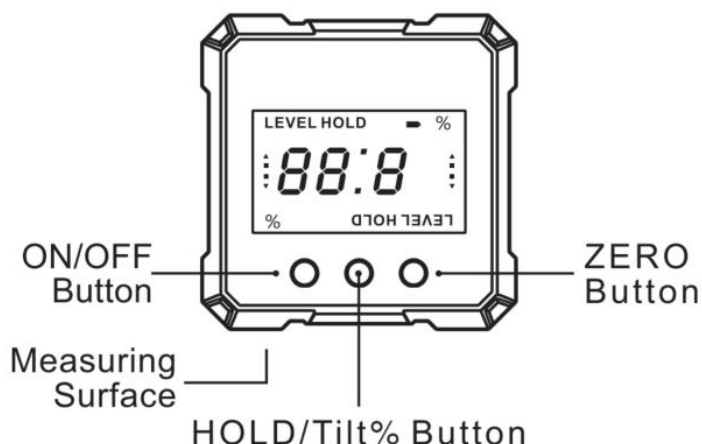
DESCRIPTION

rapporteur numérique est un outil de nivellement très polyvalent conçu pour une utilisation rapide et facile.

Il est conçu pour être utilisé par les charpentiers, les tailleurs de pierre, les maçons, les autres ouvriers du bâtiment, les géomètres, les mécaniciens et autres métallurgistes, ainsi que dans certains travaux photographiques ou vidéographiques, en particulier dans les applications de génie civil, telles que la

construction de bâtiments et le montage de structures en acier pour les tâches d'alignement et de nivellement d'angle sur site.

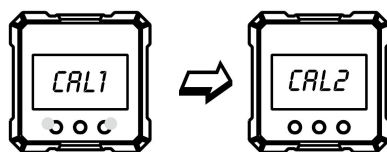
Description de la fonction



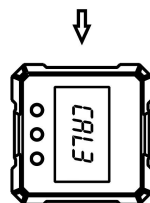
Réétalonnage

3. Placez la surface inférieure de l'instrument sur surface plane qui a été calibrée.
4. Lorsqu'il est éteint, maintenez l'instrument enfoncé. Appuyez sur le bouton « ZERO », puis appuyez sur le bouton « ON/OFF », l'écran LCD affiche « CAL1 », indiquant l'état d'étalonnage.

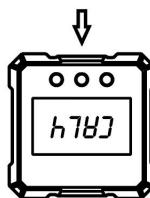
(6) Tenez l'instrument et gardez il reste immobile, puis appuyez sur ZERO bouton, l'écran LCD affiche "CAL2" ;



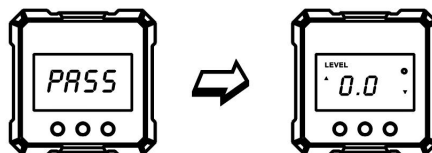
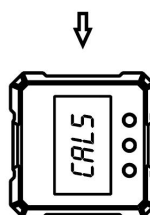
(7) Tournez à 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre, maintenez le instrument et garder c'est toujours le cas. presse le Bouton "ZERO" à nouveau, les écrans LCD "CAL3" ;



(8) Tournez de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre. tenir l'instrument et garder c'est toujours le cas, appuyez sur le bouton "ZERO" encore, les écrans LCD "CAL4" ;



(9) Tournez à 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre , tenez l'instrument et maintenez-le c'est toujours le cas, appuyez sur le bouton "ZERO" encore, les écrans LCD "CAL5" ;



(10) Tournez à 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre, maintenez le l'instrument et le garder immobile, appuyez sur le " ZÉRO" bouton à nouveau, les écrans LCD "PASSER" puis affiche "0,00 °" .

- Maintenant l'étalonnage est fini, nouveau niveau la surface remplace la précédente. S'il te plaît note à conserver instrument immobile quand en appuyant sur le bouton « ZERO ».
- L'inclinomètre est entièrement calibré avant expédition depuis l'usine.Veuillez recalibrer l'inclinomètre uniquement lorsqu'il est inexact.

Application

Il est largement utilisé dans l'industrie de transformation du bois (en particulier dans l'industrie de fabrication de meubles) pour la coupe précise des angles du bois ; auto industrie de la réparation pour le contrôle précis des angles des pneus : industrie de l'usinage pour la position précise des l'angle de travail de l'outil ainsi que l'angle de rotation de gros véhicules, etc.

Caractéristiques du produit

6. Mesure relative/absolue échange à n'importe quelle position;
7. Conversion de lecture d'angle et de pente ;
8. Conservation des données ;
9. L'écran s'éteindra si vous ne l'utilisez pas l'appareil dans les 30 secondes, Le produit s'éteindra automatiquement si vous n'utilisez pas le appareil dans les 3 minutes.
10. Compact et portable, avec une large application.

Paramètres techniques :

Non.	Articles	Paramètres
1	Plage de mesure	4* 90 °
2	Résolution	0,05 °
3	Rechargeable	0,2 °

4	Répétabilité	0,1 °
5	Température de fonctionnement	-10 à 50°C
6	Batterie	2 piles AAA
7	Aimant	Fond magnétisé

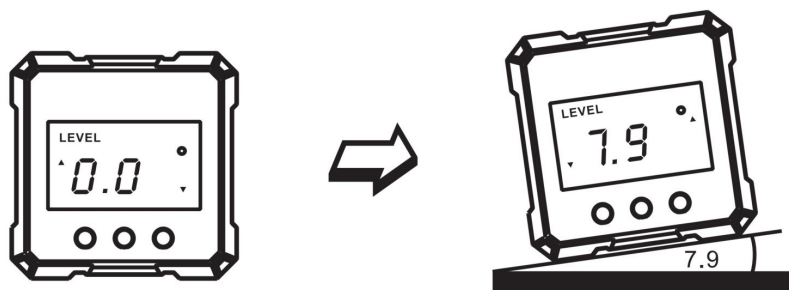
FONCTION DU BOUTON

Bouton	Descriptions des fonctions	interface utilisateur
MARCHE/ARRÊT	Appuyez brièvement sur le bouton ON/OFF pour l'allumer ou l'éteindre .	
MAINTIEN/Inclinaison%	Appuyez brièvement sur le bouton HOLD/Tilt%, l'écran contiendra les données de lecture.	
	Appuyez longuement sur le bouton HOLD/Tilt% pendant 2 secondes, l'affichage passera à tilt%.	
ZÉRO	4. La mesure affiche initialement 0,00 ° sur le LCD, lorsqu'il affiche « sur le côté gauche » ▼ « sur le côté droit », cela signifie que le côté gauche est plus haut et côté droit plus bas ; quand il affiche « sur le côté gauche » ▲ « sur le côté droit », cela signifie que le côté gauche est plus bas et le côté droit plus haut. 5. Allumez l'instrument et commencez à mesurer la lecture , qui est l'angle relatif du niveau absolu.	

	6. Appuyez sur le bouton « ZERO », réinitialisez la valeur pour procéder à la mesure relative.	
--	--	--

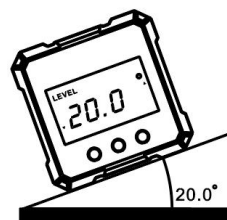
Mode de mesure absolu

Allumez l'instrument et commencez à mesurer, la lecture est l'angle relatif du niveau absolu (la position zéro absolue de l'instrument a été calibrée en usine).

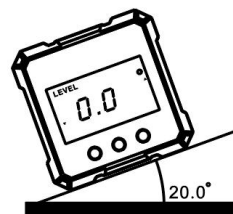


Le mode de mesure relative de l'instrument permet de régler le zéro sur n'importe quelle pente comme surface de référence et de mesurer l'angle relatif en fonction de cette pente.

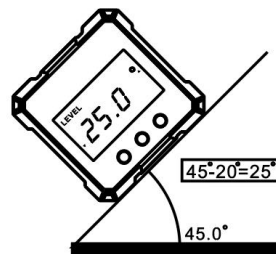
4. lorsqu'il s'allume, placez l'instrument sur la surface de mesure (affichant l'angle par rapport au niveau absolu)



5. Appuyez brièvement sur le bouton ZERO, il affiche « 0,00° ».



6. Placez l'instrument sur la surface à mesurer ou modifiez l'angle sur la surface de référence, l'affichage affiche la valeur de l'angle par rapport à la surface de référence (ici, il est de 25°)



Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200 000 CN.

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, ASTWOOD NSW 2122 Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim

Lieu, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP	YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX
-----------	------------	--

EC	REP	E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.
-----------	------------	--





Affordable. Reliable. Home Improvement.

**WERKZEUGE ZUR ACHSVERMESSUNG UND
ZUM AUSWUCHTEN**

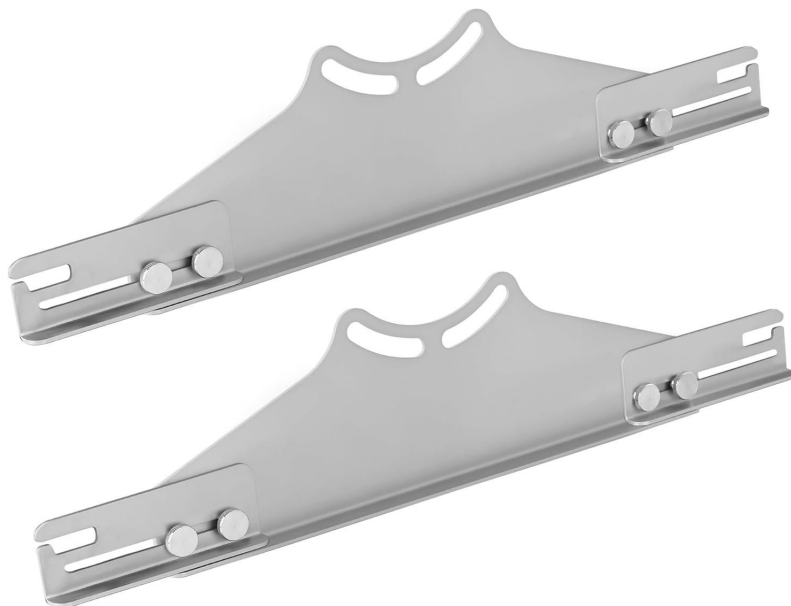
MODELL: 5522-A

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

WHEEL ALIGNMENT & BALANCING TOOLS

MODELL: 5522-A



< Bild nur als Referenz >

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts hängt vom gelieferten Produkt ab. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Sie nicht erneut über Technologie- oder Software-Updates informieren.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE



WARNING: Lesen Sie das gesamte Handbuch, bevor Sie dieses Produkt bedienen oder warten. Die Nichtbeachtung dieser Warnungen und Anweisungen kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.

The logo for the Federal Communications Commission (FCC), consisting of the letters 'F' and 'C' inside a circle.	Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen tolerieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.
The symbol for Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), showing a trash bin with a diagonal cross over it.	Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass dieses Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllentsorgung unterliegt. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile. Entsprechend gekennzeichnete Produkte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden.

17. Führen Sie die Montage ausschließlich gemäß dieser Anleitung durch. Eine unsachgemäße Montage kann zu Gefahren führen.
18. Tragen Sie während der Montage eine ANSI-zugelassene Schutzbrille und strapazierfähige Arbeitshandschuhe.
19. Halten Sie den Versammlungsbereich sauber und gut beleuchtet.
20. Halten Sie während der Montage unbeteiligte Personen vom Bereich fern.
21. Montieren Sie nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen.
22. Die Produktfunktionen gelten nur für ordnungsgemäß und vollständig

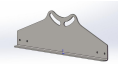
montierte Produkte.

23. des Achsmesssystems durch Kinder . Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Erlauben Sie Kindern nicht, damit zu spielen .

24. Weitere Informationen zu den auf den folgenden Seiten aufgeführten Teilen finden Sie im Montageplan dieser Anleitung. Packen Sie alle Teile an einem sauberen Arbeitsplatz aus und trennen Sie sie voneinander. Bewahren Sie kleine Ersatzteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

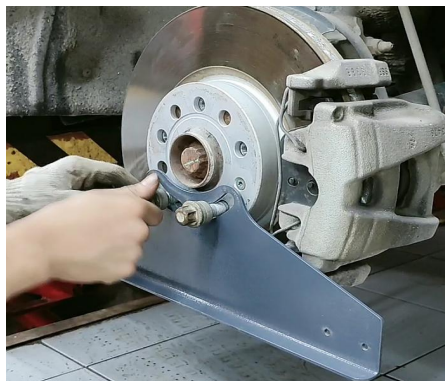
BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

PAKETLISTE

NEI N.	Name	Beschreibung	Bild	MEN GE TY
1	Erweiterte Platte	/		4
2	Zehenplattenbasis	/		2
3	Rändelschrauben	M6*8	/	8
4	D igitaler Winkelmesser	Genauigkeit: 0,2 °	/	1
5	Batterie	1,5 V LR03 AAA		2
6	Bandmaß	5 m (1,6 Fuß)	/	2
7	Handbuch	/	/	1

Installationsschritte

11. Installieren Sie die Schmetterlingsplatte, indem Sie die mitgelieferten versenkten Anschlüsse an den Radbolzenpositionen



ausrichten und sicherstellen, dass sie sicher an den Bolzen befestigt sind, während die Installation reibungslos und stabil bleibt.

Fig.1

12. Befestigen Sie die Radausrichtungsplatte an der gesicherten Butterfly-Platte und befestigen Sie die Ausrichtungsplatte mit den Muttern, sodass die Butterfly-Platte parallel zum Boden verläuft. Wiederholen Sie die gleichen Schritte auf den

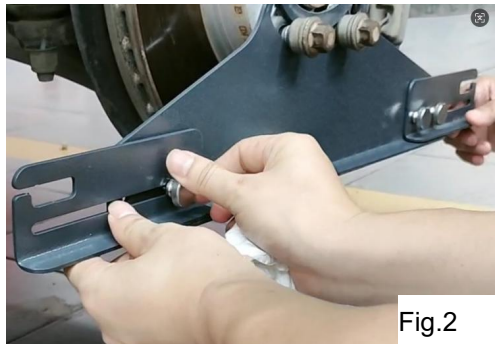


Fig.2

gegenüberliegenden Seiten des Reifens (achten Sie darauf, dass die Schrauben an der Fahrzeugfront am tiefsten Punkt der Plattenlöcher befestigt sind).

13. Verwenden Sie die Messlehre, um die vertikale und horizontale Position einzustellen.

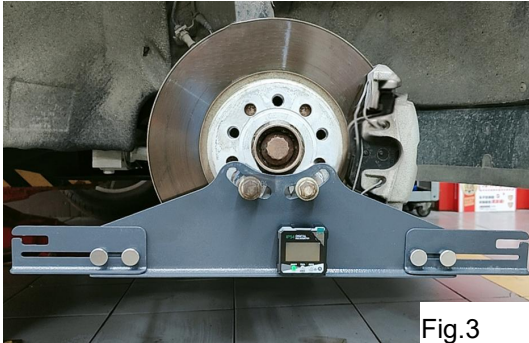


Fig.3



Fig.4

14. Führen Sie die Maßbänder wie abgebildet unter dem Auto entlang. Entriegeln Sie die Maßbänder und schieben Sie sie in die Schlitzte. Verriegeln Sie die Maßbänder NICHT wieder. Verlassen Wenn sie entriegelt sind, wird die richtige Spannung aufgebracht. Ziehen Sie leicht daran und beachten Sie die Messungen.

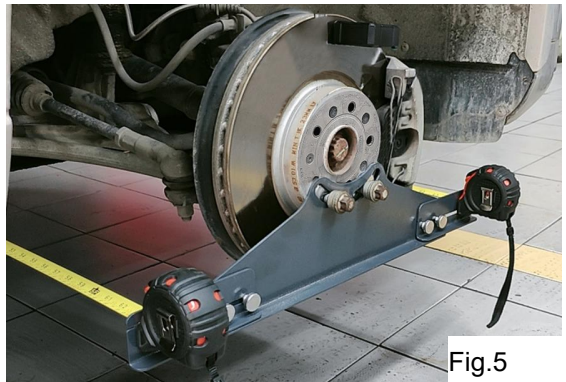
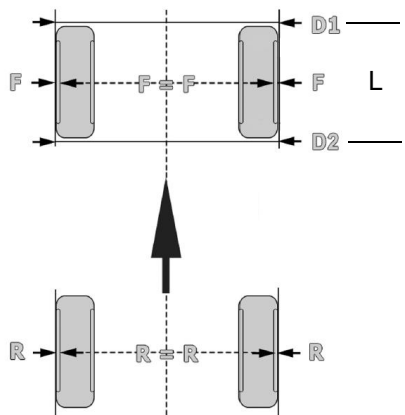


Fig.5

15. Das hintere Maß (Seite zum Fahrzeugheck) abzüglich des vorderen Maßbandes (Seite zur Fahrzeugfront) ergibt die Gesamtspur der Achse. Ein größeres Maß an der Vorderachse Seite zeigt die Nachspur an, und ein größerer Wert auf der Rückseite zeigt die Nachspur an.

Wenn beispielsweise das vordere Maß D1 66" und das hintere Maß D2 66 3/32 beträgt, hat die Achse insgesamt Vorspur von 3/32 Zoll



$$\text{TOE IN} = D1 < D2 \quad \text{TOE OUT} = D1 > D2$$

UMRECHNUNGSTABELLE VON GRAD IN ZOLL

Beispiel: Wenn die Fahrzeugspezifikationen 0,4 Grad vorschreiben die Zehe sollte auf halbem Weg zwischen 1/8 " und 3/16 " liegen gemessen an den Zehenplatten.

Abschlüsse Spezifikation (α)	0	0,16	0,32	0,48	0,64	0,8	0,96
Äquivalent (d)	0	1/16 Zoll	1/8 Zoll	3/16 Zoll	1/4 Zoll	5/16 Zoll	3/8 Zoll

Hinweis : Beachten Sie bei der Verwendung von Achsmesswerten, dass die Spurplatten die Gesamtspur messen , nicht die Spur jedes einzelnen Rads. Wenn Ihre Werte also für jedes Rad angegeben sind, müssen Sie diese Werte addieren .

beispielsweise die Vorspur jedes Rads 0,15 Grad betragen soll, dann sollte die Gesamtspur $0,15 + 0,15 = 0,3$ Grad betragen.

Die optionalen Ausrichtungsspezifikationen geben die Gesamtspur an, sodass diese Spezifikationen nicht geändert werden müssen. Sie sollten jedoch die Gradspezifikationen und NICHT die Zollspezifikationen verwenden .

※ Hinweis: Die obige Vergleichstabelle gilt für die längste ausgefahrene Platte. Bei Messungen an anderen Positionen berechnen Sie den Neigungswinkel bitte selbst mit der inversen trigonometrischen Funktion. Die Formel lautet: $\alpha = \tan^{-1}(d / L)$,

Einheit: mm

$d = |D1 - D2|$ L(Der Abstand der Maßbandposition)

Tipp : Wenn die Spur korrekt ist, das Lenkrad aber schief steht, drehen Sie die Spurstange auf der einen Seite nach innen und die Spurstange auf der anderen Seite um die gleiche Anzahl Umdrehungen nach außen. Dadurch

bleibt die Spur erhalten, die Lenkradposition wird jedoch korrigiert. Achten Sie auf die richtige Einstellung !

Hersteller: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Importiert nach AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importiert in die USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

**WERKZEUGE ZUR ACHSVERMESSUNG UND
ZUM AUSWUCHTEN**

DIGITALER WINKELMESSER

MODELL: 5522-A

MODELL: 5522-A



< Bild nur als Referenz >

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts hängt vom gelieferten Produkt ab. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Sie nicht erneut über Technologie- oder Software-Updates informieren.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE



WARNUNG: Lesen Sie das gesamte Handbuch, bevor Sie dieses Produkt bedienen oder warten. Die Nichtbeachtung dieser Warnungen und Anweisungen kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.

	Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen tolerieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.
	Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass dieses Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllentsorgung unterliegt. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile. Entsprechend gekennzeichnete Produkte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden.

FCC-INFORMATIONEN

VORSICHT: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen! Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- 1) Dieses Produkt kann schädliche Störungen verursachen.
- 2) Dieses Produkt muss alle empfangenen Störungen tolerieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

WARNUNG: Änderungen oder Modifikationen an diesem Produkt werden von dieser Partei nicht ausdrücklich genehmigt. Die Verantwortung für die Einhaltung der Vorschriften kann zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Produkts führen.

Hinweis: Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen bei der Installation in Wohngebieten bieten.

Dieses Produkt erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenzenergie ab. Bei unsachgemäßer Installation und Verwendung kann es zu Störungen des Funkverkehrs kommen. Es besteht jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Sollte dieses Produkt Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen (dies lässt sich durch Ein- und Ausschalten des Produkts feststellen), wird dem Benutzer empfohlen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben.

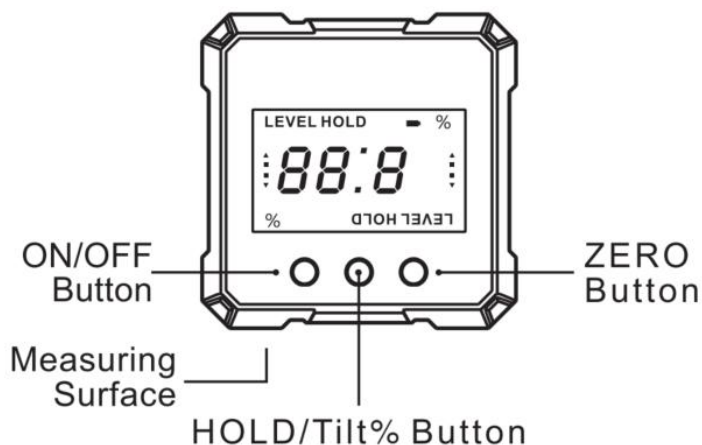
- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Produkt und Empfänger.
- Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose an, die sich in einem anderen Stromkreis befindet als der Empfänger.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.

BESCHREIBUNG

Dieser digitale Winkelmesser ist ein äußerst vielseitiges Nivellierwerkzeug, das für eine schnelle und einfache Bedienung konzipiert ist.

Es ist für die Verwendung durch Zimmerleute, Steinmetze, Maurer, andere Bauhandwerker, Landvermesser, Mühlenbauer und andere Metallarbeiter sowie für einige fotografische oder videografische Arbeiten konzipiert, insbesondere im Tiefbau, wie z. B. im Hochbau und bei der Montage von Stahlkonstruktionen, für Winkelausrichtungs- und Nivellierungsaufgaben vor Ort.

Funktionsbeschreibung



Neukalibrierung

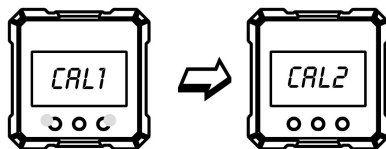
5. Legen Sie die Unterseite des Instruments auf ebene Fläche , die kalibriert wurde.

6. Wenn es ausgeschaltet ist , halten Sie das Instrument gedrückt.

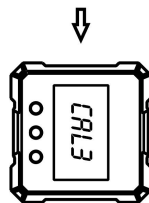
Drücken Sie die Taste „ZERO “ und dann die Taste „ON/OFF “. Auf dem

LCD wird „CAL1 “ angezeigt , was den Kalibrierungsstatus anzeigt.

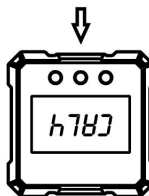
(11) Halten Sie das Instrument fest und es still, und drücken Sie dann die ZERO Taste, das LCD zeigt „CAL2 “ an ;



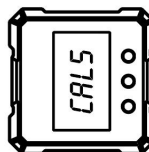
(12) Drehen Sie 90 Grad im Uhrzeigersinn, halten Sie die Instrument und halten es immer noch. drücken Die "ZERO"-Taste erneut, die LCD-Anzeigen "CAL3" ;



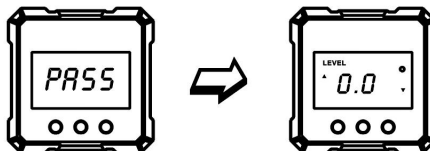
(13) Drehen Sie es um 90 Grad im Uhrzeigersinn. halten Sie das Instrument und es immer noch, Drücken Sie die Taste „ZERO



“ wieder, die LCD-Anzeigen "CAL4" ;



(14) Drehen Sie das Instrument um 90 Grad im Uhrzeigersinn , halten Sie es fest und es immer noch, Drücken Sie die Taste "ZERO" wieder, die LCD-Anzeigen "CAL5" ;



(15) Drehen Sie 90 Grad im Uhrzeigersinn, halten Sie die Instrument und halten Sie es ruhig, Drücken Sie die Taste „ ZERO “ erneut drücken, die

LCD-Anzeigen "PASSIEREN" dann wird angezeigt "0,00 ° " .

- Nun die Kalibrierung ist fertig, neu Ebene Oberfläche ersetzt die vorherige.

Bitte Hinweis zum Behalten der Instrument noch, wenn Drücken Sie die Taste „

ZERO “.

- Der Neigungsmesser wird vor der Inbetriebnahme vollständig kalibriert. Versand ab Werk. Bitte kalibrieren Sie neu den Neigungsmesser nur, wenn er ungenau ist.

Anwendung

Es wird häufig in der Holzverarbeitungsindustrie (insbesondere in der Möbelindustrie) zum präzisen Schneiden von Holzwinkeln verwendet .

Reparaturindustrie für die genaue Kontrolle der Reifenwinkel ;

Bearbeitungsindustrie für die genaue Position von Werkzeug-Arbeitswinkel sowie der Drehwinkel von großen Fahrzeuggarmen usw.

Produkteigenschaften

11. Relative/absolute Messung Austausch an jeder Position;
12. Umwandlung der Winkel- und Neigungsanzeige;
13. Daten halten;
14. Das Display schaltet sich aus, wenn Sie es nicht bedienen das Gerät innerhalb von 30 Sekunden, Das Produkt wird automatisch ausgeschaltet , wenn Sie das Gerät nicht bedienen Gerät innerhalb von 3 Minuten.
15. Kompakt und tragbar, mit breitem Anwendungsbereich.

Technische Parameter :

NEIN.	Artikel	Parameter
1	Messbereich	4* 90 °

2	Auflösung	0,05 °
3	Wiederaufladbar	0,2 °
4	Wiederholbarkeit	0,1 °
5	Betriebstemperatur	-1 0 bis 50 °C
6	Batterie	2 - AAA-Batterien
7	Magnet	Magnetisierter Boden

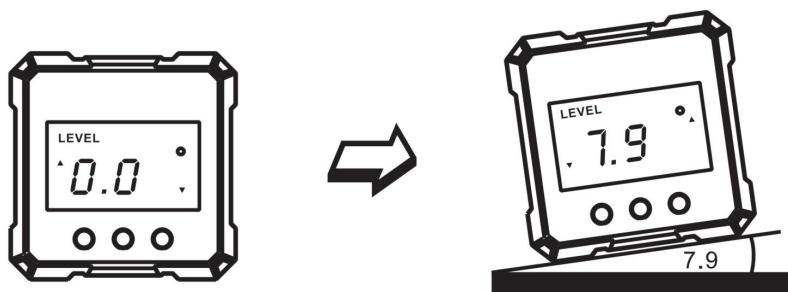
SCHALTFLÄCHE FUNKTION

Taste	Funktionsbeschreibungen	Benutzeroberfläche
EIN/AUS	Drücken Sie kurz die EIN/AUS-Taste, um es ein- oder auszuschalten .	
HALTEN/Neigen%	Drücken Sie kurz die Taste HOLD/Tilt%, das Display speichert die ausgelesenen Daten.	
	Halten Sie die Taste HOLD/Tilt% 2 Sekunden lang gedrückt, die Anzeige ändert sich zu Tilt%.	
NULL	7. Die Messung zeigt zunächst 0,00 ° auf der LCD, wenn es "auf der linken Seite" ▼ "auf der rechten Seite anzeigt, bedeutet dies, dass die linke Seite ist höher und die rechte Seite niedriger; wenn auf der rechten Seite „auf der linken Seite “ ▲ angezeigt wird , bedeutet dies, dass die	

	linke Seite niedriger und die rechte Seite höher ist. 8. Schalten Sie das Instrument ein und beginnen Sie mit der Messung des angezeigten Werts , der den relativen Winkel des absoluten Niveaus darstellt. 9. Drücken Sie die Taste „ZERO“ “, setzen Sie den Wert zurück, um mit der relativen Messung fortzufahren.	
--	---	--

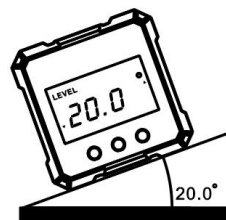
Absoluter Messmodus

Schalten Sie das Instrument ein und beginnen Sie mit der Messung. Die Anzeige ist der relative Winkel des absoluten Niveaus (die absolute Nullposition des Instruments wurde im Werk kalibriert).

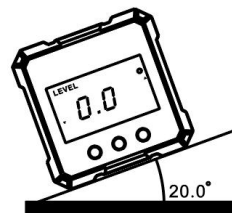


Der relative Messmodus des Instruments ermöglicht es, den Nullpunkt auf eine beliebige Neigung als Referenzfläche zu setzen und den relativen Winkel basierend auf dieser Neigung zu messen .

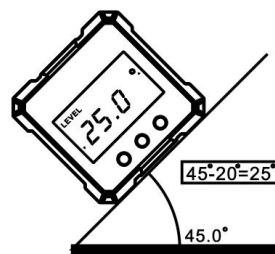
7. Wenn es sich einschaltet, legen Sie das Instrument auf die Messfläche (zeigt den Winkel im Vergleich zum absoluten Niveau an).



8. Drücken Sie kurz die ZERO-Taste, es wird „0,00°“ angezeigt.



9. Legen Sie das Instrument auf die zu messende Fläche oder ändern Sie den Winkel auf der Referenzfläche. Die Anzeige zeigt den Winkelwert relativ zur Referenzfläche an (hier 25°).



Hersteller: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Importiert nach AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importiert in die USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

**STRUMENTI PER L'ALLINEAMENTO E
L'EQUILIBRATURA DELLE RUOTE**

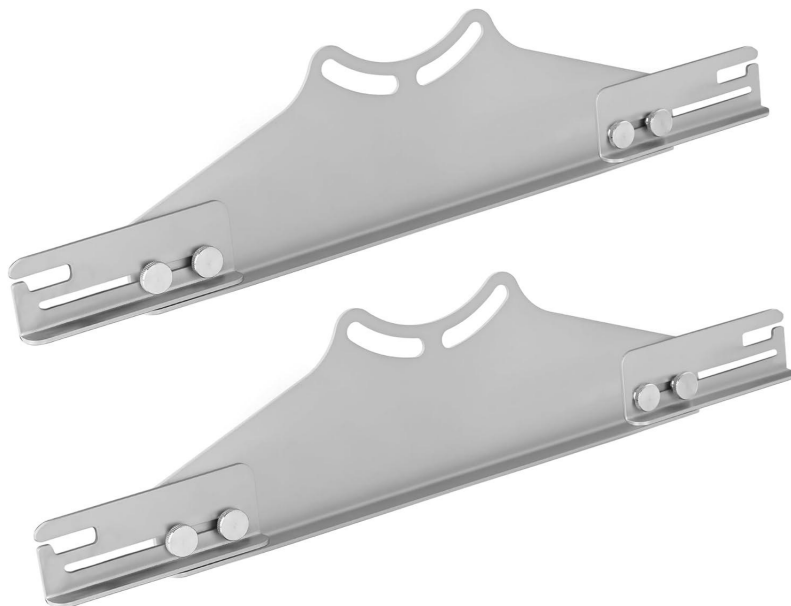
MODELLO: 5522-A

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

WHEEL ALIGNMENT & BALANCING TOOLS

MODELLO: 5522-A



< Immagine solo per riferimento >

Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva la piena interpretazione del proprio manuale utente. L'aspetto del prodotto dipenderà dal prodotto ricevuto. Vi preghiamo di scusarci se non vi informeremo più in caso di aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

IMPORTANTI MISURE DI SICUREZZA



AVVERTENZA: Leggere attentamente l'intero manuale prima di utilizzare o effettuare la manutenzione del prodotto. La mancata osservanza di queste avvertenze e istruzioni può causare lesioni personali o danni a beni di valore.

	Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.
	Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata nell'Unione Europea. Questo vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere conferiti presso un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

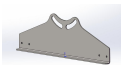
25. Montare solo secondo queste istruzioni. Un montaggio improprio può comportare pericoli.
26. Durante il montaggio, indossare occhiali di sicurezza omologati ANSI e guanti da lavoro resistenti.
27. Mantenere l'area di assemblaggio pulita e ben illuminata.
28. Durante l'assemblea, tenere gli astanti lontani dall'area.
29. Non riunirsi quando si è stanchi o sotto l'effetto di alcol, droghe o medicinali.
30. Le capacità del prodotto si applicano solo al prodotto correttamente e completamente assemblato.

31. Evitare che i bambini utilizzino il sistema di allineamento delle ruote . Questo prodotto non è un giocattolo. Non permettere ai bambini di giocare .

32. Per ulteriori informazioni sui componenti elencati nelle pagine seguenti, fare riferimento allo schema di montaggio di questo manuale. Disimballare e separare tutti i componenti in un'area di lavoro pulita. Tenere i ricambi di piccole dimensioni fuori dalla portata dei bambini.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

ELENCO DEI PACCHETTI

NO.	Nome	Descrizione	Foto	Q TY
1	Piastra estesa	/		4
2	base della piastra di punta	/		2
3	viti a testa zigrinata	M6*8	/	8
4	Goniometro digitale	Precisione: 0,2 °	/	1
5	Batteria	1,5 V LR03 AAA		2
6	metro a nastro	5 m (1,6 piedi)	/	2
7	Manuale	/	/	1

Fasi di installazione

16. Installare la piastra a farfalla allineando i connettori incassati inclusi con le posizioni dei perni della ruota, assicurandosi che siano fissati saldamente ai perni e mantenendo l'installazione fluida e stabile.

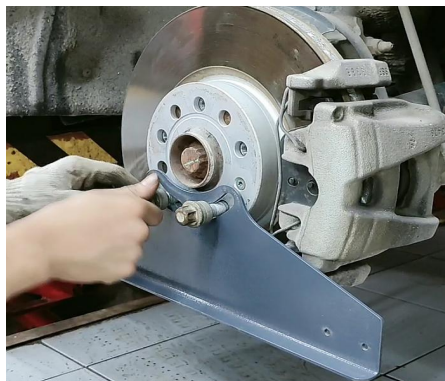


Fig.1

17. Fissare il pannello di allineamento ruote al pannello a farfalla fissato e utilizzare i dadi per fissare il pannello di allineamento in posizione con il pannello a farfalla parallelo al terreno. Ripetere gli stessi passaggi sui lati opposti dello pneumatico (assicurarsi che le viti vicino alla parte anteriore del veicolo siano fissate nel punto più basso dei fori del pannello).

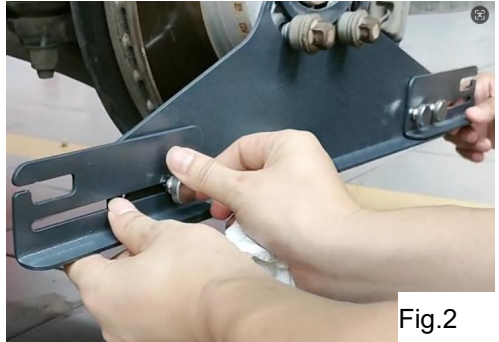


Fig.2

18. Utilizzare il misuratore per regolare la posizione verticale e orizzontale.

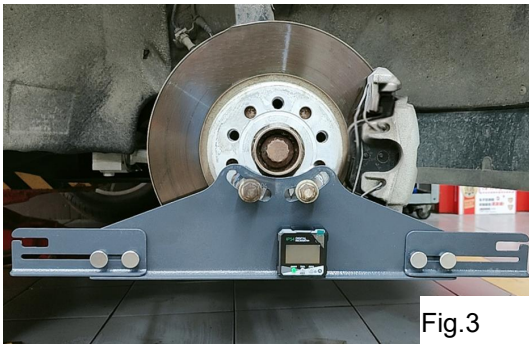
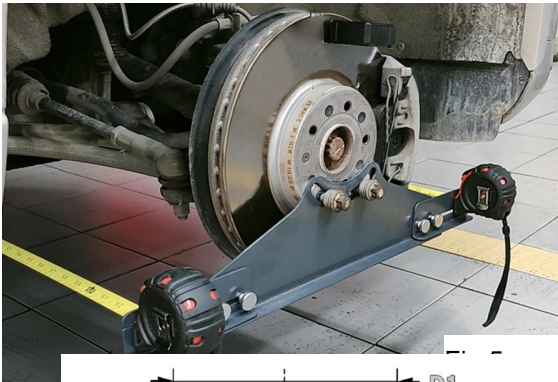


Fig.3

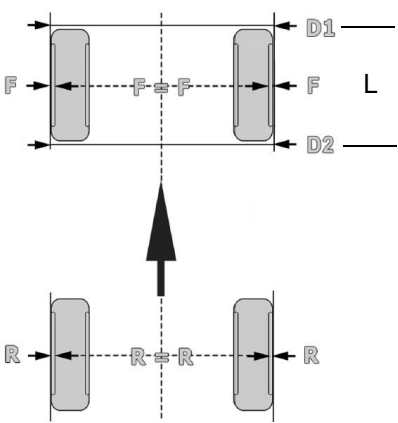


Fig.4

19. Passare i metri a nastro sotto l'auto come mostrato, sbloccare i metri a nastro e inserirli nelle fessure. NON ribloccare i metri a nastro. Lasciando sbloccandoli si applicherà la giusta quantità di tensione. Tirateli leggermente e notate la misurazione.



20. La misura del nastro posteriore (lato rivolto verso la parte posteriore del veicolo) meno la misura del nastro anteriore (lato più vicino alla parte anteriore del veicolo) è la convergenza totale dell'asse. Una misura maggiore sulla parte anteriore il lato indica la punta verso l'esterno, mentre una misura più grande sul lato posteriore indica la punta verso l'interno.



TOE IN = $D1 < D2$ TOE OUT = $D1 > D2$

Ad esempio, se la misura anteriore D1 è 66" e la misura posteriore D2 è 66 3/32" l'asse ha un totale convergenza di 3/32"

Fig.a

TABELLA DI CONVERSIONE DA GRADI A POLLICI DELLA PIASTRA CONDENSAZIONE							
Esempio: se le specifiche del veicolo specificano 0,4 gradi la punta dovrebbe essere a metà strada tra 1/8 " e 3/16 " misurata dalle piastre delle dita.							
Gradi Specifica (α)	0	0,16	0,32	0,48	0,64	0,8	0,96
Equivalente (d)	0	1/16 "	1/8 "	3/16 "	1/4 "	5/16 "	3/8 "

Nota : quando si utilizzano le specifiche di allineamento, tenere presente che le piastre di convergenza misurano la convergenza totale , non la convergenza di ciascuna ruota. Pertanto, se le specifiche sono fornite per ciascuna ruota, sarà necessario sommare tali valori .

Ad esempio, se si suppone che la convergenza di ciascuna ruota sia di 0,15 gradi, la convergenza totale dovrebbe essere $0,15+0,15= 0,3$ gradi.

Le specifiche di allineamento opzionali forniscono la convergenza totale, quindi non necessitano di modifiche; tuttavia, è necessario utilizzare le specifiche in gradi, NON quelle in pollici .

※ Nota: la tabella di confronto sopra è applicabile quando la piastra estesa si trova nella sua posizione più lunga. Se la misurazione viene effettuata in altre posizioni, calcolare autonomamente l'angolo di inclinazione secondo la funzione trigonometrica inversa. La formula è

la seguente: $\alpha = \tan^{-1}(d / L)$, l'unità è: mm

$d = |D1-D2|$ L(La distanza della posizione del metro a nastro)

Suggerimento : se la convergenza è corretta, ma il volante è storto, ruotare il tirante dello pneumatico da un lato verso l'interno e il tirante dall'altro lato verso l'esterno di un numero uguale di giri. In questo modo si manterrà la convergenza, ma si regolerà la posizione del volante. Assicurarsi di regolarlo nella direzione corretta !

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
Nuovo Galles del Sud 2122 Australia

Importato negli USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Luogo, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

**STRUMENTI PER L'ALLINEAMENTO E
L'EQUILIBRATURA DELLE RUOTE**

GONIOMETRO DIGITALE

MODELLO: 5522-A

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

DIGITAL PROTRACTOR

MODELLO: 5522-A



< Immagine solo per riferimento >

Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva la piena interpretazione del proprio manuale utente. L'aspetto del prodotto dipenderà dal prodotto ricevuto. Vi preghiamo di scusarci se non vi informeremo più in caso di aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

IMPORTANTI MISURE DI SICUREZZA



AVVERTENZA: Leggere attentamente l'intero manuale prima di utilizzare o effettuare la manutenzione del prodotto. La mancata osservanza di queste avvertenze e istruzioni può causare lesioni personali o danni a beni di valore.

	Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.
	Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata nell'Unione Europea. Questo vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere conferiti presso un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

INFORMAZIONI FCC

ATTENZIONE: Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura!

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- 1) Questo prodotto può causare interferenze dannose.
- 2) Questo prodotto deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese

quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

ATTENZIONE: La parte non approva espressamente cambiamenti o modifiche a questo prodotto. La responsabilità della conformità potrebbe invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare il prodotto.

Nota: questo prodotto è stato testato e ritenuto conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC; tali limiti sono concepiti per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale.

Questo prodotto genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che tali interferenze non si verifichino in una particolare installazione. Se questo prodotto causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, verificabili spegnendo e riaccendendo il prodotto, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure.

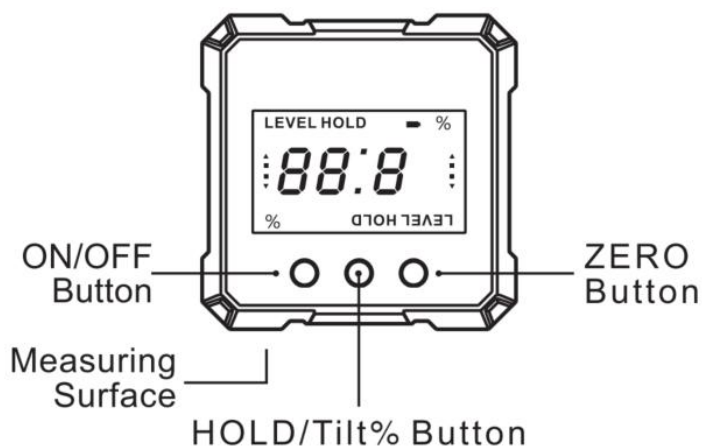
- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il prodotto e il ricevitore.
- Collegare il prodotto a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Per assistenza, consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto.

DESCRIZIONE

Questo goniometro digitale è uno strumento di livellamento estremamente versatile, progettato per un utilizzo rapido e semplice.

È progettato per essere utilizzato da carpentieri, scalpellini, muratori, altri lavoratori edili, geometri, costruttori di mulini e altri lavoratori dei metalli, e in alcuni lavori di grafica fotografica o video, in particolare nelle applicazioni di ingegneria civile, come la costruzione di edifici e il montaggio di strutture in acciaio per attività di allineamento angolare e livellamento in loco.

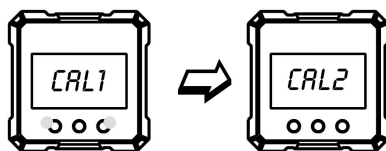
Descrizione della funzione



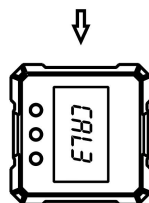
Ricalibrazione

7. Posizionare la superficie inferiore dello strumento su superficie piana che è stata calibrata.
8. Quando è spento , tenere premuto il pulsante "ZERO" sullo strumento, quindi premere il pulsante "ON/OFF", il display LCD visualizza "CAL1" , che indica lo stato di calibrazione.

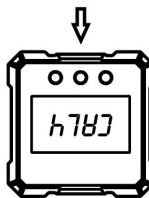
(16) Tieni lo strumento e mantienilo ancora, quindi premere ZERO pulsante, il display LCD visualizza "CAL2" ;



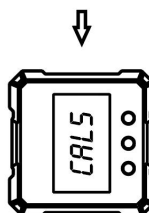
(17) Ruotare di 90 gradi in senso orario, tenere premuto il strumento e mantenere ancora. premere IL di nuovo il pulsante "ZERO", i display LCD "CAL3" ;



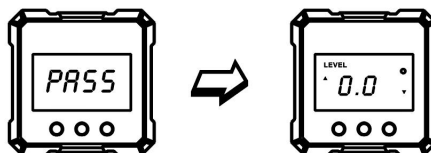
(18) Ruotare di 90 gradi in senso orario. tenere lo strumento e mantenere ancora, premere il pulsante "ZERO" Ancora, i display LCD "CAL4" ;



(19) Ruotare di 90 gradi in senso orario , tenere lo strumento e mantenerlo ancora, premere il pulsante "ZERO" Ancora, i display LCD "CAL5" ;



(20) Ruotare di 90 gradi in senso orario, tenere premuto il strumento e tenerlo fermo, premere il tasto "ZERO" di nuovo il pulsante, i display LCD "PASSAGGIO" quindi visualizza "0,00 ° " .



- Ora la calibrazione è finita, nuovo livello la superficie sostituisce quella precedente. Per favore nota per mantenere il strumento ancora quando premendo il pulsante "ZERO".
- L'inclinometro è completamente calibrato prima di spedizione dalla fabbrica. Si prega di ricalibrare l'inclinometro solo quando è impreciso.

Applicazione

È ampiamente applicato nell'industria di lavorazione del legno (in particolare nell'industria manifatturiera del mobile) per il taglio preciso degli angoli del legno ; auto industria di riparazione per il controllo accurato degli angoli dei pneumatici : industria di lavorazione per la posizione accurata di angolo di lavoro dell'utensile e angolo di rotazione di grandi bracci per veicoli ecc.

Caratteristiche del prodotto

16. Misurazione relativa/assoluta interscambio in qualsiasi posizione;
17. Conversione della lettura dell'angolo e della pendenza;
18. Conservazione dei dati;
19. Il display si spegnerà se non si opera il dispositivo entro 30 secondi, Il prodotto si spegnerà automaticamente se non si utilizza il dispositivo entro 3 minuti.
20. Compatto e portatile, con un'ampia gamma di applicazioni.

Parametri tecnici :

NO.	Elementi	Parametri
1	Campo di misura	4* 90 °
2	Risoluzione	0,05 °
3	Ricaricabile	0,2 °
4	Ripetibilità	0,1 °
5	Temperatura di esercizio	-1 0 a 50°C
6	Batteria	2 - Batterie AAA

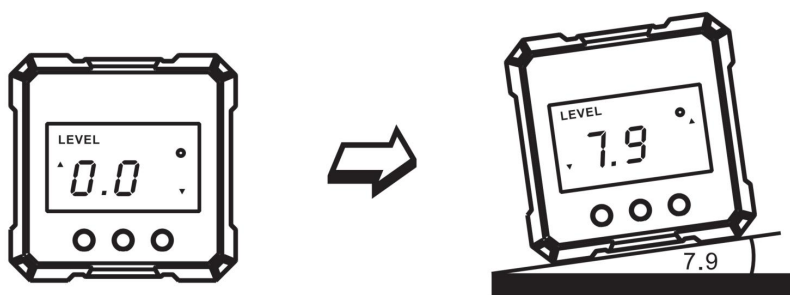
7	Magnete	Fondo magnetizzato
---	---------	--------------------

FUNZIONE DEL PULSANTE

Pulsante	Descrizioni delle funzioni	Interfaccia utente
ACCESO/SPENTO	Premere brevemente il pulsante ON/OFF per accenderlo o spegnerlo .	
HOLD/Inclinazione%	Premere brevemente il pulsante HOLD/Tilt%, il display conterrà i dati di lettura.	
	Premere a lungo il pulsante HOLD/Tilt% per 2 secondi, il display cambierà in tilt%.	
ZERO	10. La misurazione inizialmente visualizza 0,00 ° sul LCD, quando visualizza "sul lato sinistro" ▼ "sul lato destro, significa che il lato sinistro è più in alto e il lato destro più in basso; quando sul lato sinistro viene visualizzato " ▲ " sul lato destro, significa che il lato sinistro è più in basso e il lato destro più in alto. 11. Accendere lo strumento e iniziare a misurare la lettura , che è l'angolo relativo del livello assoluto. 12. Premere il pulsante "ZERO", reimpostare il valore per procedere con la misurazione relativa.	

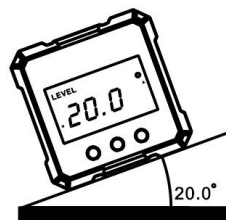
Modalità di misurazione assoluta

Accendere lo strumento e iniziare a misurare; la lettura è l'angolo relativo del livello assoluto (la posizione dello zero assoluto dello strumento è stata calibrata in fabbrica).

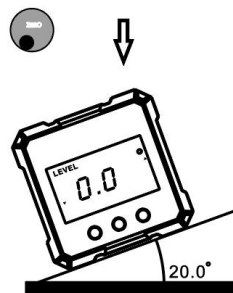


La modalità di misurazione relativa dello strumento consente di impostare lo zero su qualsiasi pendenza come superficie di riferimento e di misurare l'angolo relativo in base a tale pendenza.

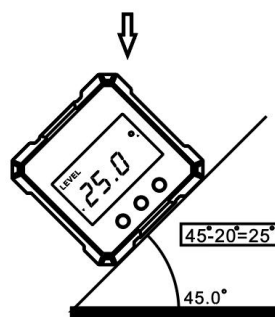
10. quando si accende, posizionare lo strumento sulla superficie di misurazione (che mostra l'angolo rispetto al livello assoluto)



11. Premere brevemente il pulsante ZERO, verrà visualizzato "0,00".



12. Posizionare lo strumento sulla superficie che deve essere misurata o modificare l'angolo sulla superficie di riferimento; il display visualizza il valore dell'angolo rispetto alla superficie di riferimento (qui è 25°)



Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
Nuovo Galles del Sud 2122 Australia

Importato negli USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Luogo, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

**HERRAMIENTAS DE ALINEACIÓN Y
BALANCEO DE RUEDAS**

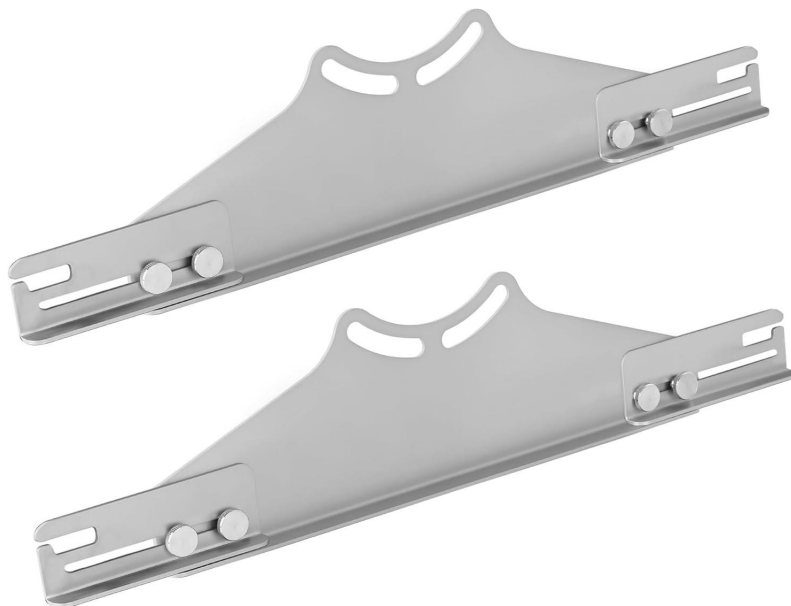
MODELO: 5522-A

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

WHEEL ALIGNMENT & BALANCING TOOLS

MODELO: 5522-A



< Imagen solo como referencia >

Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva el derecho de interpretar su manual de usuario. La apariencia del producto dependerá del producto que haya recibido. Le rogamos que nos disculpe si no le informamos de nuevo si hay actualizaciones tecnológicas o de software en nuestro producto.

MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES



ADVERTENCIA: Lea y comprenda completamente este manual antes de operar o realizar tareas de mantenimiento en este producto. El incumplimiento de estas advertencias e instrucciones puede causar lesiones personales o daños a bienes valiosos.

	Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado.
	Este producto está sujeto a la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo de un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere la recogida selectiva de residuos en la Unión Europea. Esto aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados con este símbolo no pueden desecharse con la basura doméstica normal, sino que deben llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

33. Ensamble únicamente según estas instrucciones. Un montaje incorrecto puede causar riesgos.
34. Use gafas de seguridad aprobadas por ANSI y guantes de trabajo resistentes durante el montaje.
35. Mantenga el área de reunión limpia y bien iluminada.
36. Mantenga a los transeúntes fuera del área durante el montaje.
37. No se reúna cuando esté cansado o bajo la influencia del alcohol, drogas o medicamentos.
38. Las capacidades del producto se aplican únicamente a productos ensamblados de manera correcta y completa.

39. Evite que los niños utilicen el sistema de alineación de ruedas . Este producto no es un juguete. No permita que los niños jueguen con él .
40. Para obtener más información sobre las piezas que se listan en las páginas siguientes, consulte el diagrama de montaje de este manual. Desembale y separe todas las piezas en un área de trabajo limpia. Mantenga las piezas de repuesto pequeñas fuera del alcance de los niños.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

LISTA DE PAQUETES

No.	Nombre	Descripción	Foto	Canti dad
1	Placa extendida	/		4
2	base de la placa del dedo del pie	/		2
3	tornillos moleteados de mano	M6*8	/	8
4	Transportador digital	Precisión: 0,2 °	/	1
5	Batería	Pilas AAA LR03 de 1,5 V		2
6	Cinta métrica	5 m (1 6 pies)	/	2
7	Manual	/	/	1

Pasos de instalación

21. Instale la placa de mariposa alineando los conectores empotrados incluidos con las ubicaciones de los pernos de la rueda, asegurándose de que estén bien fijados a los pernos y manteniendo la instalación suave y



estable.

Fig.1

22. Conecte el panel de la herramienta de alineación de ruedas al panel mariposa ya fijado y utilice las tuercas para fijar el panel de alineación en su lugar, con el panel mariposa paralelo al suelo. Repita los mismos pasos en los lados opuestos del neumático



(asegúrese de que los tornillos cerca de la parte delantera del vehículo estén fijados en el punto más bajo de los orificios del panel).

23. Utilice el calibre para ajustar la posición vertical y horizontal.

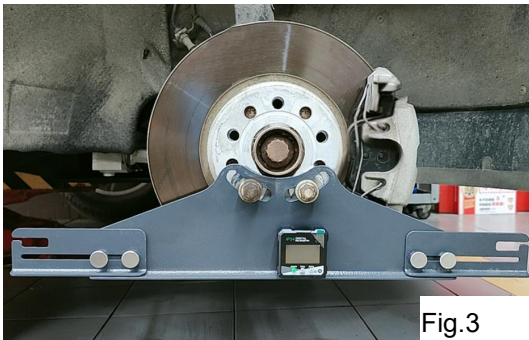


Fig.3



Fig.4

24. Pase las cintas métricas por debajo del automóvil como se muestra. Desbloquee las cintas métricas y deslícelas en las ranuras. NO vuelva a bloquear las cintas métricas. Saliendo Si los desbloqueas, aplicarás la tensión adecuada. Tira de ellos ligeramente y observa la mediciones.

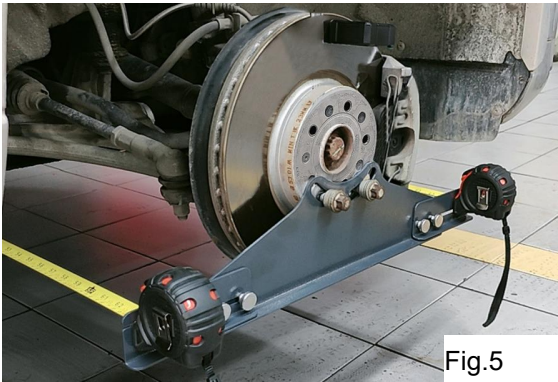
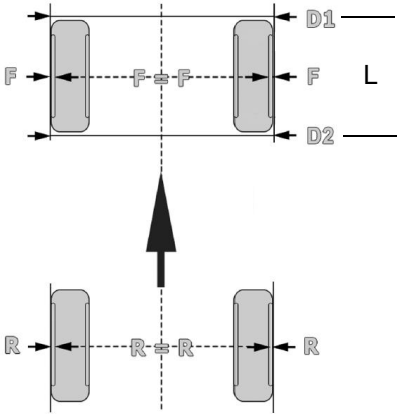


Fig.5

25. La medida de la cinta trasera (lado hacia la parte trasera del vehículo) menos la medida de la cinta delantera (lado más cercano a la parte delantera del vehículo) es la convergencia total del eje. Una medida mayor en la parte delantera... El lado indica la convergencia hacia afuera, y una medida más grande en el lado trasero indica la convergencia hacia adentro.



Por ejemplo, si la medida delantera D1 es 66" y la medida trasera D2 es 66 3/32 el eje tiene un total de convergencia de 3/32"

TOE IN = D1 < D2 TOE OUT = D1 > D2

Fig.a

TABLA DE CONVERSIÓN DE GRADOS A PULGADAS DE LA PLACA DE PUNTA Ejemplo: Si las especificaciones del vehículo especifican 0,4 grados La punta debe estar a medio camino entre 1/8 " y 3/16 " medido por las placas de los dedos.							
Grados Especificación	0	0.16	0.32	0.48	0.64	0.8	0,96

(α)							
Equivalente (d)	0	1/16 "	1/8 "	3/16 "	1/4 "	5/16 "	3/8 "

Nota : Al usar las especificaciones de alineación, tenga en cuenta que las placas de convergencia miden la convergencia total , no la convergencia de cada rueda. Por lo tanto, si las especificaciones corresponden a cada rueda, deberá sumar esos valores .

Por ejemplo, si se supone que la convergencia de cada rueda debe ser de 0,15 grados, entonces la convergencia total debe ser $0,15 + 0,15 = 0,3$ grados.

Las especificaciones de alineación opcionales brindan la convergencia total, por lo que no es necesario modificarlas; sin embargo, debe utilizar las especificaciones en grados, NO las especificaciones en pulgadas .

※ Nota: La tabla de comparación anterior se aplica cuando la placa extendida se encuentra en su posición más larga. Si la medición se realiza en otras posiciones, calcule el ángulo de inclinación usted mismo según la función trigonométrica inversa. La fórmula es la siguiente $\alpha = \tan^{-1}(d / L) : \text{mm}$.

$d = |D1 - D2|$ L (La distancia de la posición de la cinta métrica)

Consejo : Si la convergencia es correcta, pero el volante está torcido, gire la barra de dirección de un lado hacia adentro y la barra de dirección del otro hacia afuera un número igual de vueltas. Esto mantendrá la convergencia, pero ajustará la posición del volante. ¡Asegúrese de ajustarlo en la dirección correcta !

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghái 200000 CN.

Importado a AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, EASTWOOD

NSW 2122 Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Lugar, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

HERRAMIENTAS DE ALINEACIÓN Y

BALANCEO DE RUEDAS

TRANSPORTADOR DIGITAL

MODELO: 5522-A

MODELO: 5522-A



< Imagen solo como referencia >

Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva el derecho de interpretar su manual de usuario. La apariencia del producto dependerá del producto que haya recibido. Le rogamos que nos disculpe si no le informamos de nuevo si hay actualizaciones tecnológicas o de software en nuestro producto.

MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES



ADVERTENCIA: Lea y comprenda completamente este manual antes de operar o realizar tareas de mantenimiento en este producto. El incumplimiento de estas advertencias e instrucciones puede causar lesiones personales o daños a bienes valiosos.

	Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.
	Este producto está sujeto a la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo de un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere la recogida selectiva de residuos en la Unión Europea. Esto aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados con este símbolo no pueden desecharse con la basura doméstica normal, sino que deben llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

INFORMACIÓN DE LA FCC

PRECAUCIÓN: ¡ Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo!

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- 1) Este producto puede causar interferencias dañinas.
- 2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA: El fabricante no aprueba expresamente los cambios ni las modificaciones a este producto. La responsabilidad por el cumplimiento podría anular la autorización del usuario para operar el producto.

Nota: Este producto ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B según la Parte 15 de las Normas de la FCC; estos límites están diseñados para brindar protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial.

Este producto genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia. Si no se instala y utiliza según las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación específica. Si este producto causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas.

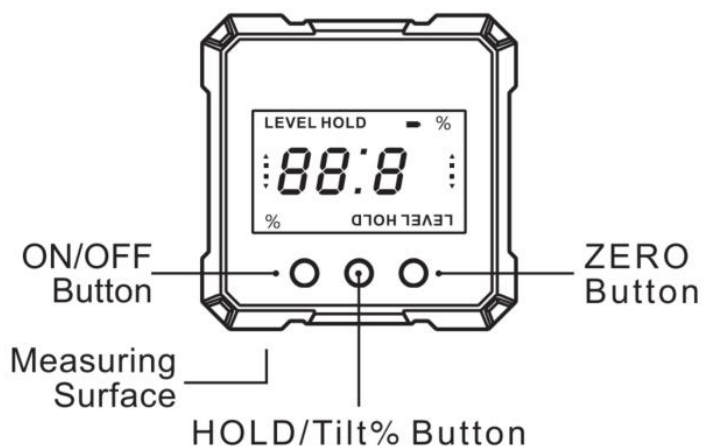
- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el producto y el receptor.
- Conecte el producto a una toma de corriente de un circuito diferente a aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

DESCRIPCIÓN

transportador digital es una herramienta de nivelación muy versátil, diseñada para una operación rápida y sencilla.

Está diseñado para ser utilizado por carpinteros, albañiles, trabajadores de otros oficios de la construcción, agrimensores, mecánicos y otros trabajadores del metal, y en algunos trabajos gráficos fotográficos o de video, particularmente en aplicaciones de ingeniería civil, como construcción de edificios y montaje de estructuras de acero para tareas de nivelación y alineación de ángulos en el sitio.

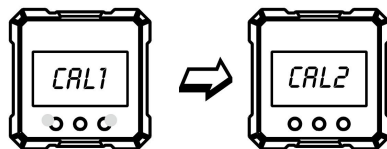
Descripción de la función



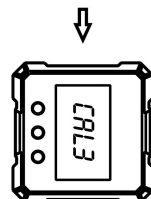
Recalibración

9. Coloque la superficie inferior del instrumento sobre superficie nivelada que ha sido calibrada.
10. Cuando esté apagado , mantenga presionado el instrumento. Presione el botón "ZERO", luego presione el botón "ON/OFF", la pantalla LCD muestra "CAL1" , que indica el estado de calibración.

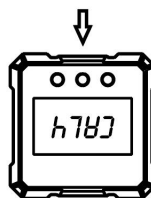
(21) Sujete el instrumento y manténgalo quieto y luego presiona CERO botón, La pantalla LCD muestra "CAL2" ;



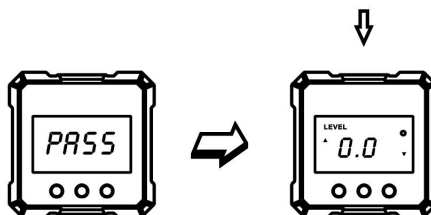
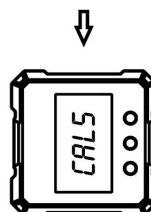
(22) Gire 90 grados en el sentido de las agujas del reloj y mantenga presionado el instrumento y mantener Todavía lo es. prensa el Botón "CERO" nuevamente, Las pantallas LCD "CAL3" ;



(23) Girar 90 grados en el sentido de las agujas del reloj. Sujete el instrumento y manténgalo Todavía lo es, Presione el botón "CERO" de nuevo, Las pantallas LCD "CAL4" ;



(24) Gire 90 grados en el sentido de las agujas del reloj , sujete el instrumento y manténgalo Todavía lo es, Presione el botón "CERO" de nuevo, Las pantallas LCD "CAL5" ;



(25) Gire 90 grados en el sentido de las agujas del reloj y mantenga presionado el instrumento y mantenerlo quieto, presione el " CERO" botón de nuevo, Las pantallas LCD "APROBAR" luego se muestra "0.00 °" .

- Ahora la calibración está terminada, nuevo nivel La superficie reemplaza a la anterior. Por favor Nota para mantener la instrumento todavía cuando Presionando el botón "CERO".
- El inclinómetro está completamente calibrado antes de Envío desde fábrica. Por favor, recalibre. el inclinómetro sólo cuando es inexacto.

Solicitud

Se aplica ampliamente en la industria de procesamiento de madera (especialmente en la industria de fabricación de muebles) para el corte preciso de ángulos de madera ; automático Industria de reparación para el control preciso de los ángulos de los neumáticos : industria del mecanizado para la posición precisa de ángulo de trabajo de la herramienta, así como el ángulo de rotación de armas de vehículos grandes, etc.

Características del producto

21. Medición relativa/absoluta intercambio en cualquier posición;
22. Conversión de lectura de ángulo y pendiente;
23. Retención de datos;
24. La pantalla se apagará si no realiza ninguna operación. el dispositivo en 30 segundos, El producto Se apagará automáticamente si no lo utiliza . dispositivo en 3 minutos.
25. Compacto y portátil, con una amplia aplicación.

Parámetros técnicos :

No.	Elementos	Parámetros
1	Rango de medición	4* 90 °
2	Resolución	0,05 °

3	Recargable	0,2 °
4	Repetibilidad	0,1 °
5	Temperatura de funcionamiento	-10 a 50°C
6	Batería	2 pilas AAA
7	Imán	Fondo magnetizado

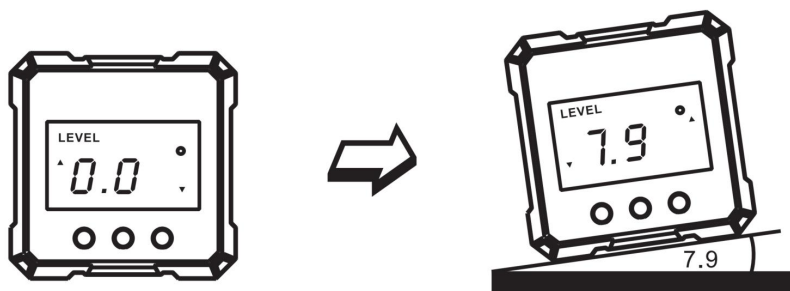
FUNCIÓN DEL BOTÓN

Botón	Descripciones de funciones	Interfaz de usuario
ENCENDIDO/APAGADO	Presione brevemente el botón ON/OFF para encenderlo o apagarlo .	
MANTENER/Inclinar%	Presione brevemente el botón HOLD/Tilt%, la pantalla contendrá los datos de lectura.	
	Mantenga presionado el botón HOLD/Tilt% durante 2 segundos, la pantalla cambiará a inclinación%.	
CERO	13. La medición muestra inicialmente 0,00 ° en la LCD, cuando muestra "en el lado izquierdo" ▼ "en el lado derecho, significa que el lado izquierdo está más alto y el lado derecho más bajo; cuando muestra "en el lado izquierdo " ▲ " en el lado	

	derecho, significa que el lado izquierdo es más bajo y el lado derecho más alto. 14. Encienda el instrumento y comience a medir la lectura , que es el ángulo relativo del nivel absoluto. 15. Presione el botón “ZERO” , restablezca el valor para proceder con la medición relativa.	
--	---	--

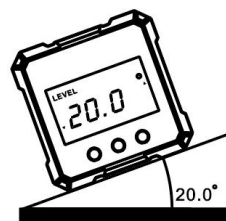
Modo de medición absoluta

Encienda el instrumento y comience a medir, la lectura es el ángulo relativo del nivel absoluto (la posición cero absoluta del instrumento ha sido calibrada de fábrica).

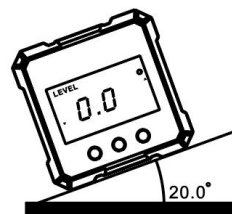


El modo de medición relativa del instrumento permite establecer el cero en cualquier pendiente como superficie de referencia y medir el ángulo relativo en función de esta pendiente.

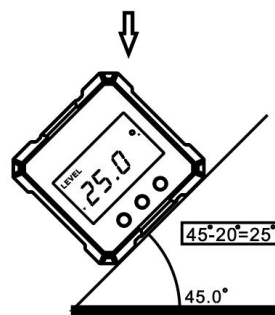
13. Cuando se encienda, coloque el instrumento sobre la superficie de medición (mostrando el ángulo comparado con el nivel absoluto)



14. Presione brevemente el botón CERO, mostrará "0,00°".



15. Coloque el instrumento sobre la superficie que necesita medirse o cambie el ángulo en la superficie de referencia; la lectura muestra el valor del ángulo relativo a la superficie de referencia (aquí es 25°).



Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghái 200000 CN.

Importado a AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, EASTWOOD
NSW 2122 Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Lugar, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

NARZĘDZIA DO USTAWIANIA GEOMETRII I

WYWAŻANIA KÓŁ

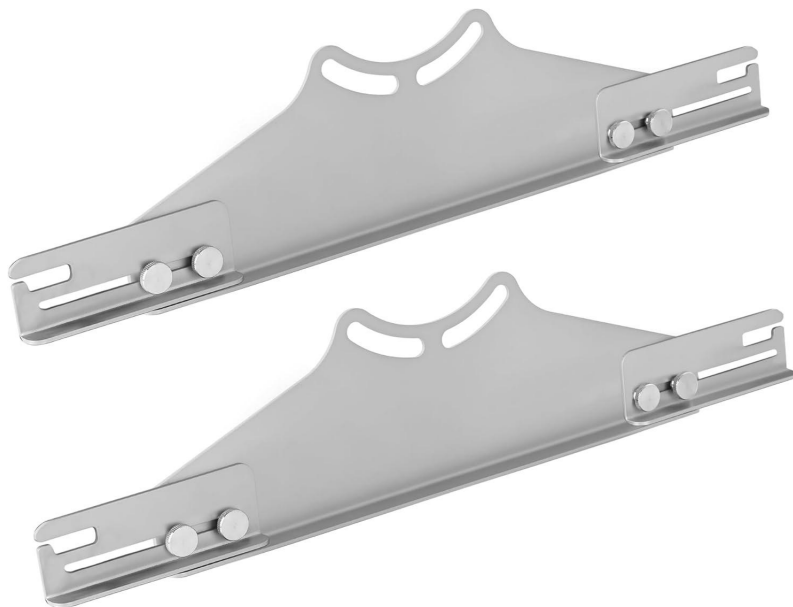
MODEL: 5522-A

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

WHEEL ALIGNMENT & BALANCING TOOLS

MODEL: 5522-A



< Zdjęcie tylko w celach poglądowych >

To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

WAŻNE ZABEZPIECZENIA



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania lub serwisowania produktu należy przeczytać i zrozumieć całą instrukcję.

Nieprzestrzeganie tych ostrzeżeń i instrukcji może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie cennego mienia.

	To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego eksploatacja podlega dwóm następującym warunkom: (1) Urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) Urządzenie to musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.
	Niniejszy produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych tym symbolem nie można wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy je dostarczyć do punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu.

41. Montaż należy wykonywać wyłącznie zgodnie z niniejszą instrukcją. Nieprawidłowy montaż może stwarzać zagrożenie.
42. Podczas montażu należy nosić okulary ochronne zatwierdzone przez ANSI oraz wytrzymałe rękawice robocze.
43. Utrzymuj miejsce zgromadzeń w czystości i zapewnij dobre oświetlenie.
44. Nie dopuszczać osób postronnych na teren montażu w trakcie jego trwania.
45. Nie należy gromadzić się, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków.

46. Możliwości produktu odnoszą się wyłącznie do produktu prawidłowo i całkowicie zmontowanego.

47. Unikaj korzystania z systemu ustawiania geometrii kół przez dzieci . Ten produkt nie jest zabawką. Nie pozwalaj dzieciom bawić się nim .

48. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące części wymienionych na kolejnych stronach, zapoznaj się ze schematem montażu w niniejszej instrukcji. Rozpakuj i rozdziel wszystkie części w czystym miejscu pracy. Małe części zamienne przechowuj poza zasięgiem dzieci.

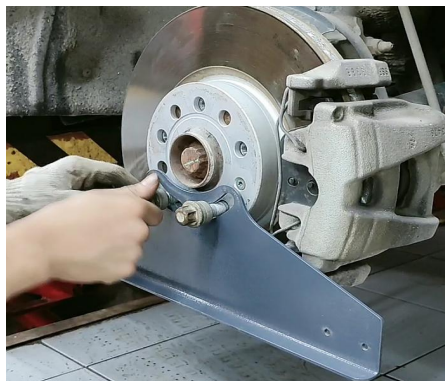
ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE

LISTA PAKIETÓW

NIE.	Nazwa	Opis	Zdjęcie	Ilość TY
1	Wydłużona płyta	/		4
2	podstawa płyty palcowej	/		2
3	śruby ręczne radełkowane	M6*8	/	8
4	Kątomierz cyfrowy	Dokładność: 0,2 °	/	1
5	Bateria	1,5 V LR03 AAA		2
6	Taśma miernicza	5m (16 stóp)	/	2
7	Podręcznik	/	/	1

Kroki instalacji

26. Zainstaluj płytkę motylkową, dopasowując dołączone wpuszczane łączniki do miejsc, w których znajdują się śruby koła. Upewnij się, że są one



solidnie przymocowane do śrub,
a montaż przebiegnie płynnie i
stabilnie.

Fig.1

27. Przymocuj panel narzędzia
do geometrii kół do
zamocowanego panelu Butterfly i
za pomocą nakrętek zabezpiecz
panel geometrii, ustawiając panel
Butterfly równoległe do podłoża.
Powtórz te same czynności po
przeciwnych stronach opony
(upewnij się, że śruby z przodu
pojazdu są dokręcone w najniższym punkcie otworów w panelu).



Fig.2

28. Użyj miernika do regulacji położenia pionowego i poziomego.

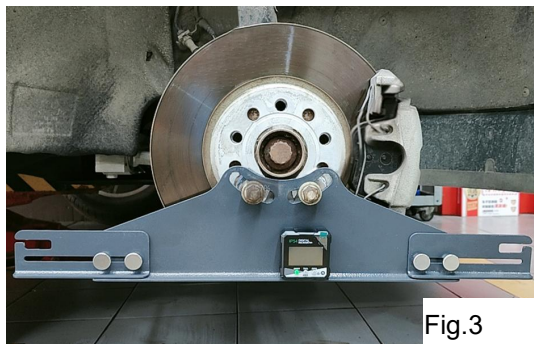


Fig.3



Fig.4

29. Przełóż taśmy miernicze pod samochodem, jak pokazano na rysunku. Odblokuj taśmy miernicze i wsuń je w szczeliny. **NIE** blokuj taśm mierniczych. Pozostaw Odblokowanie ich spowoduje naciągnięcie odpowiedniej ilości materiału. Pociągnij je lekko i zwróć uwagę na pomiary.

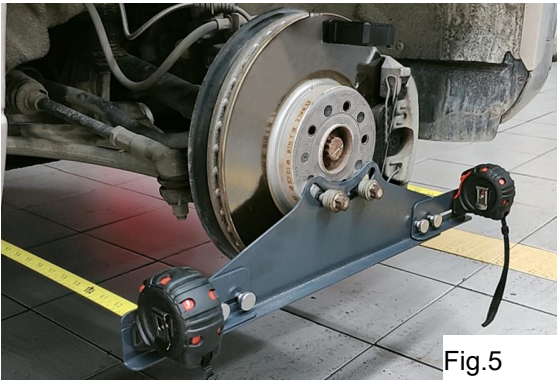
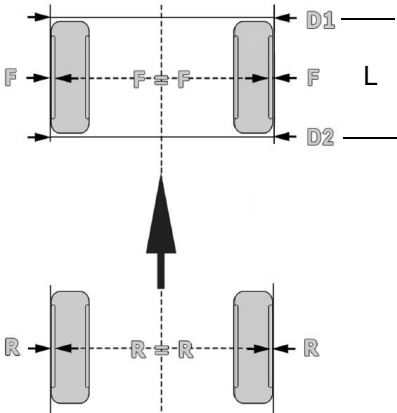


Fig.5

30. Pomiar taśmy tylnej (strona skierowana do tyłu pojazdu) pomniejszony o pomiar taśmy przedniej (strona bliższa przodu pojazdu) stanowi całkowitą zbieżność osi. Większy pomiar z przodu bok oznacza stopę skierowaną na zewnątrz, a większy pomiar z tyłu oznacza stopę skierowaną do wewnątrz.

Na przykład, jeśli przedni wymiar D1 wynosi 66", a tylny wymiar D2 wynosi 66 3/32, oś ma całkowitą zbieżność 3/32"



TOE IN = D1<D2 TOE OUT = D1>D2

Fig.a

TABELA KONWERSJI STOPNI NA CALE PŁYTY PRĘDKOŚCI Przykład: Jeśli specyfikacja pojazdu określa 0,4 stopnia palec powinien znajdować się w połowie odległości między 1/8 " a 3/16 " mierzone za pomocą płytek palców.							
Stopnie Specyfikacja (α)	0	0,16	0,32	0,48	0,64	0,8	0,96

Równoważny (d)	0	1/16 "	1/8 cala	3/16 "	1/4 cala	5/16 "	3/8 cala
-------------------	---	--------	-------------	--------	-------------	--------	-------------

Uwaga : Używając specyfikacji zbieżności, pamiętaj, że płytki mierzą całkowitą zbieżność, a nie zbieżność każdego koła. Dlatego, jeśli specyfikacja jest podana dla każdego koła, należy zsumować te wartości .

Na przykład, jeśli zbieżność każdego koła ma wynosić 0,15 stopnia, to całkowita zbieżność powinna wynosić $0,15 + 0,15 = 0,3$ stopnia.

Opcjonalne specyfikacje dotyczące wyrównania podają całkowitą wartość, dlatego nie ma potrzeby ich modyfikowania; należy jednak używać specyfikacji podanych w stopniach, a NIE w calach .

※ Uwaga: Powyższa tabela porównawcza ma zastosowanie, gdy wysunięta płyta znajduje się w najdłuższym położeniu. Jeśli pomiar jest wykonywany w innych położeniach, należy samodzielnie obliczyć kąt nachylenia, korzystając z odwrotnej funkcji trygonometrycznej.

Wzór wygląda następująco: $\alpha = \tan^{-1}(d / L)$, jednostką jest: mm

$d = |D1 - D2|$ L (odległość położenia taśmy mierniczej)

Wskazówka : Jeśli zbieżność jest prawidłowa, ale kierownica jest krzywa, obróć drążek kierowniczy z jednej strony do wewnątrz, a drążek kierowniczy z drugiej strony na zewnątrz o taką samą liczbę obrotów. To pozwoli zachować zbieżność, ale wyreguluje położenie kierownicy. Upewnij się, że regulacja jest wykonana we właściwym kierunku !

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, szanghaj 200000 CN.

Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA
STREETEASTWOOD

NSW 2122 Australia

Importowane do USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Miejsce, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

NARZĘDZIA DO USTAWIANIA GEOMETRII I

WYWAŻANIA KÓŁ

CYFROWY KĄTOMIERZ

MODEL: 5522-A

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

DIGITAL PROTRACTOR

MODEL: 5522-A



< Zdjęcie tylko w celach poglądowych >

To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

WAŻNE ZABEZPIECZENIA



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania lub serwisowania produktu należy przeczytać i zrozumieć całą instrukcję. Nieprzestrzeganie tych ostrzeżeń i instrukcji może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie cennego

mienia.

	To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) Urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.
	Niniejszy produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych tym symbolem nie można wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy je dostarczyć do punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu.

INFORMACJE FCC

UWAGA: Zmiany lub modyfikacje, na które nie wyraziła wyrażnej zgody strona odpowiedzialna za zgodność, mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania ze sprzętu!

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego eksploatacja podlega dwóm następującym warunkom:

- 1) Ten produkt może powodować szkodliwe zakłócenia.
- 2) Produkt ten musi być odporny na wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.

OSTRZEŻENIE: Strona nie wyraża wyraźnej zgody na zmiany ani modyfikacje tego produktu. Odpowiedzialność za zgodność może unieważnić prawo użytkownika do korzystania z produktu.

Uwaga: Produkt ten został przetestowany i uznany za zgodny z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B zgodnie z częścią 15 przepisów FCC; ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych.

Ten produkt generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie zostanie zainstalowany i używany zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji. Jeśli ten produkt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można sprawdzić, wyłączając i włączając urządzenie, zaleca się, aby użytkownik spróbował skorygować zakłócenia, stosując jeden lub kilka z poniższych środków.

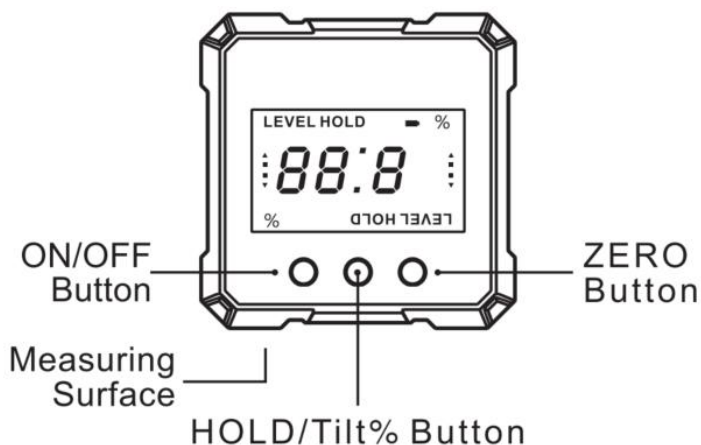
- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między produktem i odbiornikiem.
- Podłączyć produkt do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.

OPIS

Ten cyfrowy kątomierz to niezwykle wszechstronne narzędzie do poziomowania, zaprojektowane z myślą o szybkiej i łatwej obsłudze.

Jest on przeznaczony do użytku przez cieśli, kamieniarzy, murarzy i innych pracowników branży budowlanej, geodetów, ślusarzy i innych pracowników branży metalowej, a także do prac fotograficznych i wideograficznych, szczególnie w zastosowaniach inżynierii lądowej i wodnej, takich jak wznoszenie budynków i konstrukcji stalowych, do wykonywania zadań związanych z wyrównywaniem kątów i poziomowaniem na miejscu.

Opis funkcji



Ponowna kalibracja

11. Połóż dolną powierzchnię instrumentu na płaską, skalibrowaną powierzchnię.

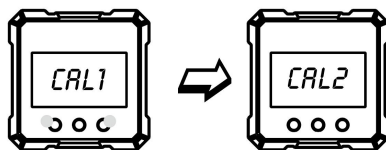
12. W wyłączeniu zasilania przytrzymaj urządzenie, naciśnij przycisk „

ZERO”, a następnie przycisk „ON/OFF”, na wyświetlaczu LCD pojawi się

komunikat „CAL1”, wskazujący stan kalibracji.

(26) Trzymaj instrument i trzymaj nadal, a następnie naciśnij ZERO przycisk, na wyświetlaczu LCD

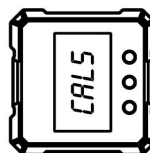
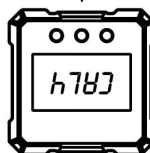
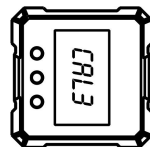
pojawia się komunikat „CAL2” ;



(27) Obróć o 90 stopni zgodnie z ruchem wskazówek zegara, przytrzymaj instrument i zachować nadal tak jest. naciskać ten

Ponownie przycisk „ZERO” ,

wyświetlacze LCD "CAL3" ;



(28) Obróć o 90 stopni zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

trzymaj instrument i trzymaj to

nadal, naciśnij przycisk „ZERO”

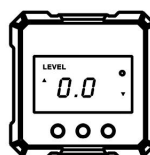
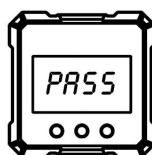
Ponownie, wyświetlacze LCD "CAL4" ;

(29) Obróć o 90 stopni zgodnie z ruchem wskazówek zegara ,

przytrzymaj instrument i trzymaj to

nadal, naciśnij przycisk „ZERO”

Ponownie, wyświetlacze LCD "CAL5" ;



(30) Obróć o 90 stopni zgodnie z ruchem wskazówek zegara, przytrzymaj instrument i trzymaj go nieruchomo, naciśnij " ZERO " przycisk ponownie, wyświetlacze LCD "PRZECHODZIĆ" następnie wyświetla "0,00 °" .

- Teraz kalibracja jest skończony, nowy poziom powierzchnia zastępuje poprzednią. Proszę uważać, aby zachować instrument nadal kiedy naciskając przycisk „ZERO” .
- Przed przystąpieniem do pomiaru kąta pochylenia należy go w pełni skalibrować. wysyłka z fabryki. Proszę dokonać ponownej kalibracji inklinometru tylko wtedy, gdy jest niedokładny.

Aplikacja

Jest szeroko stosowany w przemyśle obróbki drewna (szczególnie w przemyśle meblarskim) do precyzyjnego cięcia kątownego drewna ; przemysł naprawczy do dokładnej kontroli kątów opon : przemysł maszynowy do dokładnego określenia położenia kąta pracy narzędzia oraz kąta obrotu dużych ramion pojazdów itp.

Cechy produktu

26. Pomiar względny/bezwzględny wymieniać w dowolnej pozycji;
27. Konwersja odczytu kąta i nachylenia;
28. Wstrzymanie danych;
29. Wyświetlacz wyłączy się, jeśli nie będziesz wykonywać żadnych operacji urządzenie w ciągu 30 sekund, Produkt wyłączy się automatycznie, jeśli nie będziesz go obsługiwać urządzenie w ciągu 3 minut.
30. Kompaktowy i przenośny, o szerokim zastosowaniu.

Parametry techniczne :

NIE.	Rzeczy	Parametry
1	Zakres pomiarowy	4* 90 °
2	Rezolucja	0,05 °
3	Akumulatorowy	0,2 °

4	Powtarzalność	0,1 °
5	Temperatura pracy	-10 do 50°C
6	Bateria	2 baterie AAA
7	Magnes	Magnetyczne dno

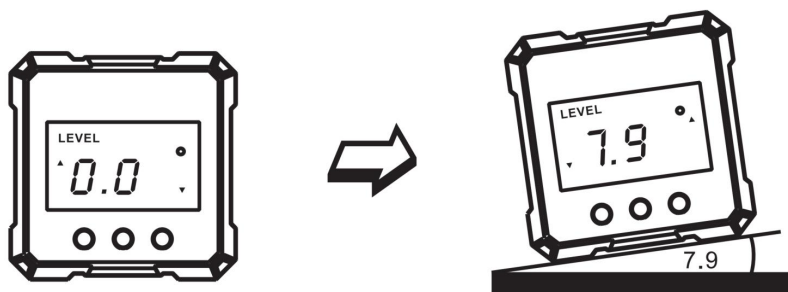
FUNKCJA PRZYCISKU

Przycisk	Opisy funkcji	Interfejs użytkownika
WŁ./WYŁ.	Naciśnij krótko przycisk WŁ./WYŁ., aby włączyć lub wyłączyć .	
PRZYTRZYMAJ/Pochyl%	Naciśnij krótko przycisk HOLD/Tilt%, wyświetlacz będzie przechowywać dane odczytu.	
	Naciśnij i przytrzymaj przycisk HOLD/Tilt% przez 2 sekundy, a wyświetlacz zmieni się na wskazanie tilt%.	
ZERO	16. Pomiar początkowo wyświetla 0,00 ° na LCD, gdy wyświetla „po lewej stronie” ▼ „po prawej stronie” , oznacza to, że lewa strona jest wyżej, a prawa strona niżej; gdy po prawej stronie wyświetla się „po lewej stronie” ▲ , oznacza to, że lewa strona jest niższa, a prawa wyższa.	

	17. Włącz przyrząd i rozpocznij pomiar wskazania , które jest kątem względnym do poziomu bezwzględnego. 18. Naciśnij przycisk „ZERO” , zresetuj wartość, aby kontynuować pomiar względny.	
--	---	--

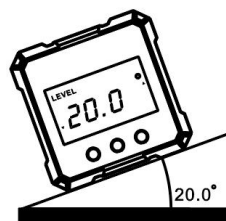
Tryb pomiaru absolutnego

Włącz przyrząd i rozpocznij pomiar, odczyt będzie względnym kątem poziomu bezwzględnego (pozycja zera bezwzględnego przyrządu została skalibrowana fabrycznie).

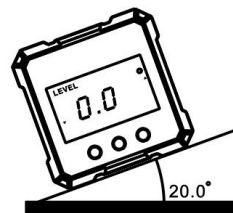


Tryb pomiaru względnego przyrządu pozwala na ustawienie zera na dowolnym nachyleniu jako powierzchni odniesienia i zmierzenie kąta względnego na podstawie tego nachylenia.

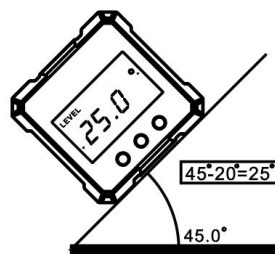
16. po włączeniu należy położyć przyrząd na powierzchni pomiarowej (pokazującej kąt w stosunku do poziomu bezwzględnego)



17. Naciśnij krótko przycisk ZERO, a wyświetli się „0,00°”.



18. Umieść instrument na powierzchni, którą chcesz zmierzyć, lub zmień kąt na powierzchni odniesienia. Na wyświetlaczu pojawi się wartość kąta względem powierzchni odniesienia (w tym przypadku jest to 25°).



Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, szanghaj 200000 CN.

Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA
STREETEASTWOOD

NSW 2122 Australia

Importowane do USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Miejsce, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

**GEREEDSCHAP VOOR WIELUITLIJNING EN
BALANCEREN**

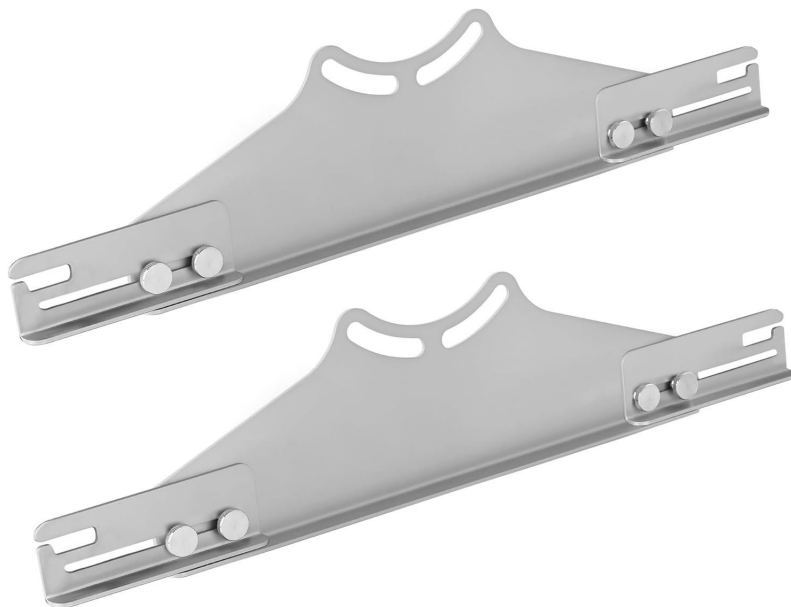
MODEL: 5522-A

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

WHEEL ALIGNMENT & BALANCING TOOLS

MODEL: 5522-A



< Afbeelding alleen ter referentie >

Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruiksaanwijzing duidelijk te interpreteren. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Neemt u het ons niet kwalijk dat we u niet meer op de hoogte stellen van eventuele technologische of software-updates voor ons product.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSMATREGELEN



WAARSCHUWING: Lees deze volledige handleiding zorgvuldig door voordat u dit product bedient of onderhoudt. Het niet opvolgen van deze waarschuwingen en instructies kan leiden tot persoonlijk letsel of schade aan waardevolle eigendommen.

	Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. Gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) Dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.
	Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EG. Het symbool met een doorgekruiste vuilnisbak geeft aan dat het product in de Europese Unie gescheiden afvalinzameling vereist. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten.

49. Monteer uitsluitend volgens deze instructies. Onjuiste montage kan gevaarlijk zijn.
50. Draag tijdens de montage een ANSI-goedgekeurde veiligheidsbril en stevige werkhandschoenen.
51. Zorg ervoor dat de verzamelplaats schoon en goed verlicht is.
52. Houd omstanders tijdens de montage uit de buurt.
53. Kom niet in actie als u moe bent of onder invloed van alcohol, drugs of medicijnen.
54. De producteigenschappen gelden uitsluitend voor producten die

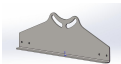
correct en volledig zijn gemonteerd.

55. Vermijd dat kinderen het wieluitslijpsysteem gebruiken . Dit product is geen speelgoed. Laat kinderen er niet mee spelen .

56. Raadpleeg voor meer informatie over de onderdelen die op de volgende pagina's worden vermeld het montageschema in deze handleiding. Pak alle onderdelen uit en scheid ze van elkaar op een schone werkplek. Houd kleine reserveonderdelen buiten bereik van kinderen.

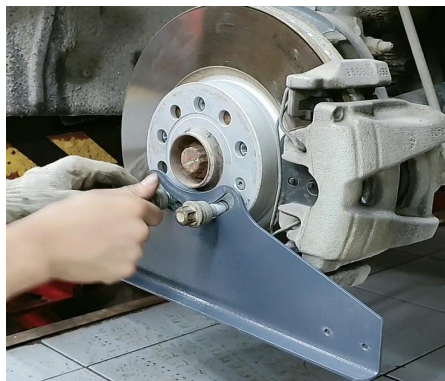
BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

PAKKETLIJST

Nee .	Naam	Beschrijving	Foto	Aant al
1	Verlengde plaat	/		4
2	teenplaat basis	/		2
3	gekartelde handschroeven	M6*8	/	8
4	Digitale gradenboog	Nauwkeurigheid: 0,2 °	/	1
5	Batterij	1,5V LR03 AAA		2
6	Meetlint	5m (16ft)	/	2
7	Handmatig	/	/	1

Installatiestappen

31. Monteer de vlinderplaat door de meegeleverde verzonken connectoren uit te lijnen met de locaties van de wielbouten. Zorg ervoor dat ze stevig aan de bouten



vastzitten en dat de installatie soepel en stabiel verloopt.

Fig.1

32. Bevestig het wieluitlijningspaneel aan het vastgezette vlinderpaneel en gebruik de moeren om het uitlijningspaneel vast te zetten, met het vlinderpaneel parallel aan de grond. Herhaal dezelfde stappen aan de tegenovergestelde zijden van de

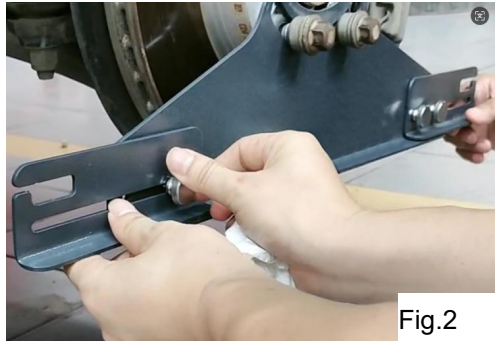


Fig.2

band (zorg ervoor dat de schroeven aan de voorkant van het voertuig op het laagste punt van de gaten in het paneel worden vastgezet).

33. Gebruik de meter om de verticale en horizontale positie aan te passen.

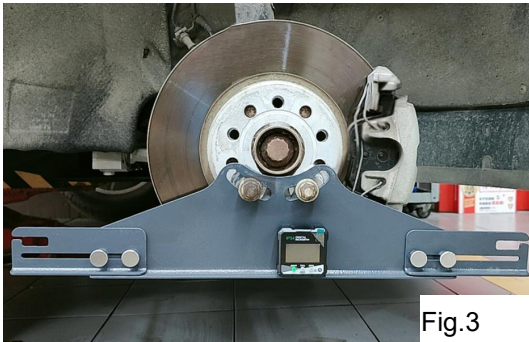


Fig.3



Fig.4

34. Leg de meetlinten onder de auto zoals afgebeeld. Ontgrendel de meetlinten en schuif ze in de sleuven. Vergrendel de meetlinten NIET opnieuw. Als ze ontgrendeld zijn, zal de juiste hoeveelheid spanning worden toegepast. Trek er lichtjes aan en let op de metingen.

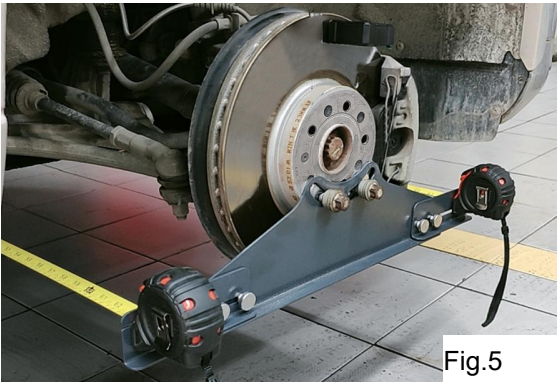
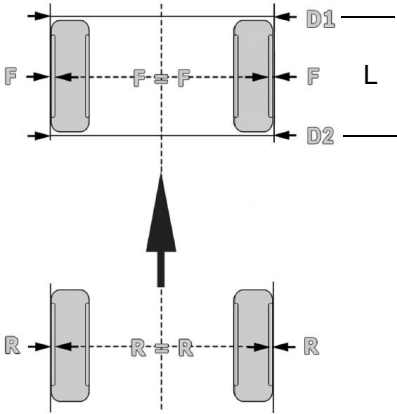


Fig.5

35. De meting van het achterste meetlint (zijde richting de achterkant van het voertuig) minus de meting van het voorste meetlint (zijde het dichtst bij de voorkant van het voertuig) is de totale spring van de as. Een grotere meting aan de voorkant De zijkant geeft de teen naar buiten aan, en een grotere meting aan de achterkant geeft de teen naar binnen aan.



TOE IN = D1 < D2 TOE OUT = D1 > D2

Als de voormaat D1 bijvoorbeeld 66 inch is en de achtermaat D2 66 3/32 inch, heeft de as een totale teen van 3/32"

Fig.a

CONVERSIETABEL VAN GRADEN NAAR INCH VAN TEENPLAAT							
Voorbeeld: Als de voertuigspecificaties 0,4 graden voorschrijven de teen moet halverwege tussen 1/8 " en 3/16 " zijn gemeten door de teenplaten.							
Graden Specificatie (α)	0	0,16	0,32	0,48	0,64	0,8	0,96
Gelijkwaardig (d)	0	1/16 "	1/8 inch	3/16 "	1/4 inch	5/16 "	3/8 inch

Let op: Houd er bij het gebruik van uitlijningsspecificaties rekening mee dat de teenplaten de totale teenruimte meten, niet de teenruimte van elk wiel. Als uw specificaties dus voor elk wiel zijn opgegeven, moet u deze waarden bij elkaar optellen .

Als de toe-in van elk wiel bijvoorbeeld 0,15 graden moet zijn, dan moet de totale toe-in $0,15 + 0,15 = 0,3$ graden zijn .

De optionele uitlijningsspecificaties geven de totale toespoor aan, dus deze specificaties hoeven niet te worden aangepast. U dient echter de specificaties in graden te gebruiken, NIET de specificaties in inches .

※ Opmerking: De bovenstaande vergelijkingstabel is van toepassing wanneer de uitgeschoven plaat zich in de langste positie bevindt. Als de meting op andere posities wordt uitgevoerd, bereken dan zelf de hellingshoek met behulp van de inverse trigonometrische functie. De formule is als volgt: $\alpha = \tan^{-1}(d / L)$, de eenheid is: mm

$d = |D1 - D2|$ L (De afstand van de meetlintpositie)

Tip : Als de sporing correct is, maar het stuur scheef staat, draai dan de spoorstang aan de ene kant evenveel slagen naar binnen en de spoorstang aan de andere kant evenveel slagen naar buiten. Hierdoor blijft de sporing behouden, maar wordt de positie van het stuur aangepast. Zorg ervoor dat u het in de juiste richting afstelt !

Fabrikant: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA
STREETEASTWOOD

NSW 2122 Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166

Anaheim

Plaats, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

**GEREEDSCHAP VOOR WIELUITLIJNING EN
BALANCEREN**

DIGITALE GRADENBOOG

MODEL: 5522-A

MODEL: 5522-A



< Afbeelding alleen ter referentie >

Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruiksaanwijzing duidelijk te interpreteren. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Neemt u het ons niet kwalijk dat we u niet meer op de hoogte stellen van eventuele technologische of software-updates voor ons product.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSMATREGELEN



WAARSCHUWING: Lees deze volledige handleiding zorgvuldig door voordat u dit product bedient of onderhoudt. Het niet opvolgen van deze waarschuwingen en instructies kan leiden tot persoonlijk letsel of schade aan waardevolle eigendommen.

	Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.
	Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EG. Het symbool met een doorgekruiste vuilnisbak geeft aan dat het product in de Europese Unie gescheiden afvalinzameling vereist. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten.

FCC-INFORMATIE

LET OP: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen ongeldig maken!

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. Gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

1) Dit product kan schadelijke interferentie veroorzaken.

2) Dit product moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

WAARSCHUWING: De partij keurt geen uitdrukkelijke wijzigingen of aanpassingen aan dit product goed. Verantwoordelijkheid voor naleving kan de bevoegdheid van de gebruiker om het product te bedienen, tenietdoen.

Let op: Dit product is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B, conform Deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn bedoeld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een woonomgeving.

Dit product genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen. Indien niet geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, kan het schadelijke interferentie veroorzaken in radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er in een bepaalde installatie geen interferentie zal optreden. Als dit product schadelijke interferentie veroorzaakt in radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het product uit en weer in te schakelen, wordt de gebruiker aangeraden de interferentie te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen te nemen.

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen het product en de ontvanger.
- Sluit het product aan op een stopcontact in een ander circuit dan waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

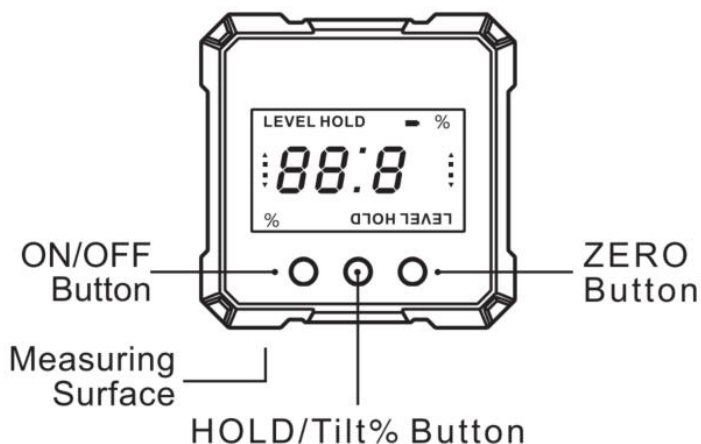
BESCHRIJVING

Deze digitale gradenboog is een uiterst veelzijdig waterpasinstrument dat is ontworpen voor snelle en eenvoudige bediening.

Het is ontworpen voor gebruik door timmerlieden, steenhouwers, metselaars, andere bouwvakkers, landmeters, molenaars en andere metaalbewerkers, en voor sommige fotografische of videografische werkzaamheden, met name bij

toepassingen in de civiele techniek, zoals de bouw van gebouwen en het oprichten van staalconstructies voor hoekuitlijnings- en waterpaswerkzaamheden op locatie.

Functiebeschrijving



Herijking

13. Plaats de onderkant van het instrument op vlak oppervlak dat gekalibreerd is.

14. Wanneer het instrument is uitgeschakeld, houdt u het ingedrukt en drukt u op de knop "ZERO" en vervolgens op de knop "ON/OFF". Op het LCD-scherm wordt "CAL1" weergegeven, waarmee de kalibratiestatus wordt aangegeven.

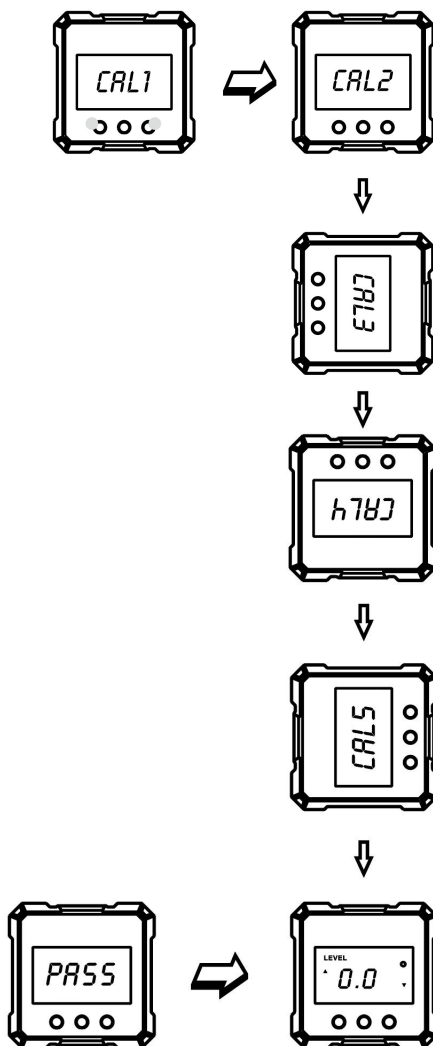
(31) Houd het instrument vast en houd het nog steeds, en druk dan op de NUL knop, het LCD-scherm geeft "CAL2" weer ;

(32) Draai 90 graden met de klok mee, houd de instrument en houd het is nog steeds. pers de Opnieuw op de "NUL"-knop, de LCD-schermen "CAL3" ;

(33) Draai 90 graden met de klok mee. houd het instrument vast en houd het is nog steeds, druk op de "NUL"-knop opnieuw, de LCD-schermen "CAL4" ;

(34) Draai 90 graden met de klok mee , houd het instrument vast en houd het is nog steeds, druk op de "NUL"-knop opnieuw, de LCD-schermen "CAL5" ;

(35) Draai 90 graden met de klok mee, houd de instrument en houd het stil, druk op de " NUL" knop opnieuw, de LCD-schermen "DOORGANG" dan wordt weergegeven



"0,00 ° " .

- Nu de kalibratie is klaar, nieuw niveau oppervlak vervangt het vorige. Alsjeblieft opmerking om de instrument nog steeds wanneer op de "NUL"-knop te drukken.
- De inclinometer is volledig gekalibreerd voordat verzending vanaf de fabriek. Kalibreer opnieuw de inclinometer alleen als deze onnauwkeurig is.

Sollicitatie

Het wordt veel gebruikt in de houtverwerkende industrie (vooral in de meubelindustrie) voor het nauwkeurig zagen van houthoeken ; auto Reparatie-industrie voor de nauwkeurige controle van bandenhoeken : machine-industrie voor de nauwkeurige positie van gereedschapswerkhoek en rotatiehoek van grote voertuigarmen etc.

Producteigenschappen

31. Relatieve/absolute meting knooppunt op elke positie;
32. Conversie van hoek- en hellinguitlesing;
33. Gegevens vasthouden;
34. Het display wordt uitgeschakeld als u het apparaat niet bedient. het apparaat binnen 30 seconden, Het product wordt automatisch uitgeschakeld als u de apparaat binnen 3 minuten.
35. Compact en draagbaar, met een breed toepassingsbereik.

Technische parameters :

Nee.	Artikelen	Parameters
1	Meetbereik	4* 90 °

2	Oplossing	0,05 °
3	Oplaadbaar	0,2 °
4	Herhaalbaarheid	0,1 °
5	Bedrijfstemperatuur	-10 tot 50°C
6	Batterij	2 - AAA-batterijen
7	Magneet	Gemagnetiseerde bodem

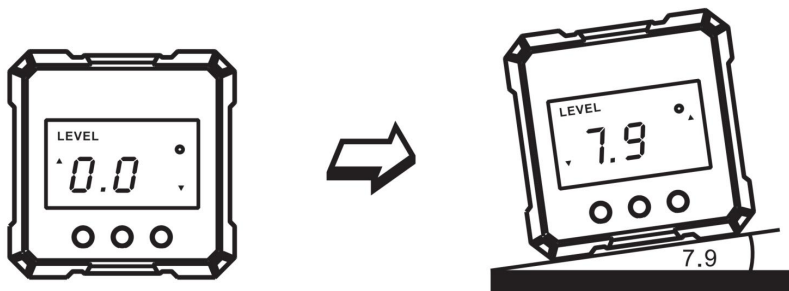
KNOPFUNCTIE

Knop	Functiebeschrijvingen	Gebruikersinterface
AAN/UIT	Druk kort op de AAN/UIT-knop om het apparaat in of uit te schakelen .	
VASTHOUDEN/KANTELEN%	Druk kort op de HOLD/Tilt%-knop, het display zal de uitgelezen gegevens bewaren.	
	Houd de HOLD/Tilt%-knop 2 seconden ingedrukt, het scherm verandert in tilt%.	
NUL	19. Meting geeft aanvankelijk 0,00 ° weer op de LCD, wanneer er "aan de linkerkant" ▼ "aan de rechterkant" wordt weergegeven,	

	betekent dit dat de linkerkant is hoger en de rechterkant lager. Wanneer er 'aan de linkerkant' ▲ 'aan de rechterkant' wordt weergegeven, betekent dit dat de linkerkant lager is en de rechterkant hoger. 20. Schakel het instrument in en begin met het meten van de uitlezing , wat de relatieve hoek van het absolute niveau is. 21. Druk op de knop "NUL", reset de waarde en ga verder met de relatieve meting.	
--	--	--

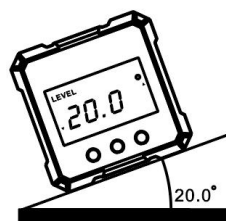
bsolute meetmodus

Schakel het instrument in en begin met meten. De uitlezing is de relatieve hoek van het absolute niveau (de absolute nulpositie van het instrument is fabrieksmatig gekalibreerd).

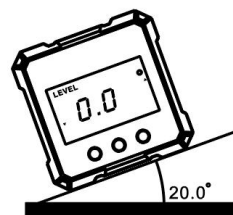


Met de relatieve meetmodus van het instrument kunt u op elke helling een nulpunt instellen als referentieoppervlak en de relatieve hoek op basis van deze helling meten.

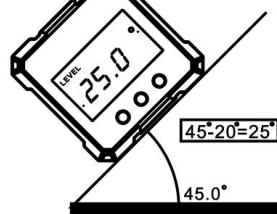
19. Wanneer het instrument wordt ingeschakeld, plaatst u het op het meetoppervlak (waarbij de hoek ten opzichte van het absolute niveau wordt weergegeven)



20. Druk kort op de NUL-knop, er wordt "0,00°" weergegeven.



21. Plaats het instrument op het te meten oppervlak of verander de hoek op het referentieoppervlak. De uitlezing geeft de hoekwaarde weer ten opzichte van het referentieoppervlak (hier is dit 25°).



Fabrikant: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA

STREETEASTWOOD

NSW 2122 Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim

Plaats, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

**HJULINSTÄLLNING OCH
BALANSERINGSVERKTYG**

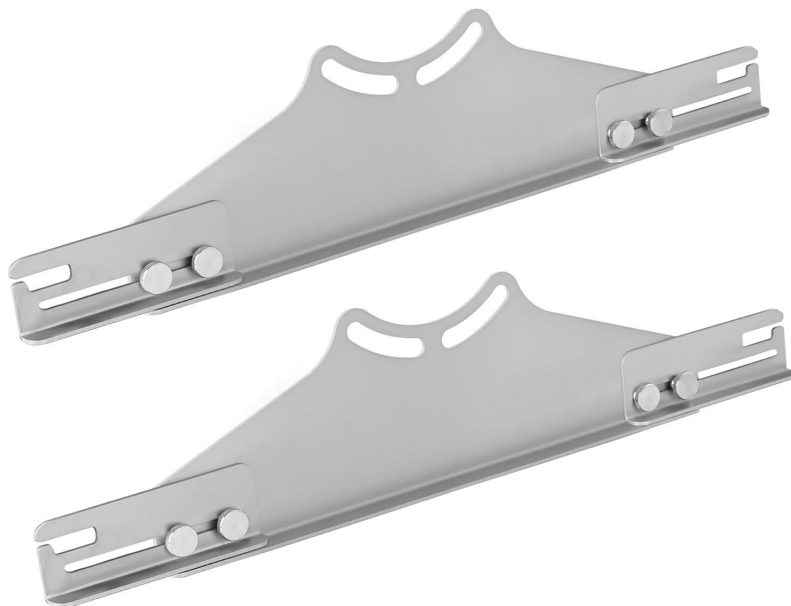
MODELL: 5522-A

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

WHEEL ALIGNMENT & BALANCING TOOLS

MODELL: 5522-A



< Bilden är endast för referens >

Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

VIKTIGA SÄKERHETSÅTGÄRDER



VARNING: Läs och förstå hela denna manual innan du använder eller utför service på denna produkt. Underlåtenhet att följa dessa varningar och instruktioner kan orsaka personskador eller skador på värdefull egendom.

	Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användning är underkastad följande två villkor: (1) Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar, och (2) Den här enheten måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.
	Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktiv 2012/19/EG. Symbolen som visar en överstruken soptunna indikerar att produkten kräver separat sophämtning inom Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Produkter som är märkta som sådana får inte kasseras med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en samlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.

57. Montera endast enligt dessa instruktioner. Felaktig montering kan skapa risker.

58. Använd ANSI-godkända skyddsglasögon och kraftiga arbetshandskar under monteringen.

59. Håll samlingsområdet rent och väl upplyst.

60. Håll åskådare borta från området under monteringen.

61. Montera inte när du är trött eller påverkad av alkohol, droger eller mediciner.

62. Produktegenskaperna gäller endast korrekt och fullständigt monterade produkter.

63. Undvik att barn använder hjulinställningssystemet . Och den här produkten är inte en leksak. Låt inte barn leka .

64. För ytterligare information om delarna som listas på följande sidor, se monteringsschemat i denna manual. Packa upp och separera alla delar på en ren arbetsyta. Förvara små reservdelar utom räckhåll för barn.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

PAKETLISTA

Ing a.	Namn	Beskrivning	Bild	Q TY
1	Förlängd platta	/		4
2	tåplattans bas	/		2
3	räfflade handskruvar	M6*8	/	8
4	Digital gradskiva	Noggrannhet: 0,2 °	/	1
5	Batteri	1,5V LR03 AAA		2
6	Måttband	5 m (1,6 fot)	/	2
7	Manuell	/	/	1

Installationssteg

36. Montera fjärilsplattan genom att rikta in de medföljande försänkta kontakterna med hjulbultarnas platser. Se till att de är ordentligt fästa vid bultarna samtidigt som installationen hålls smidig och stabil.

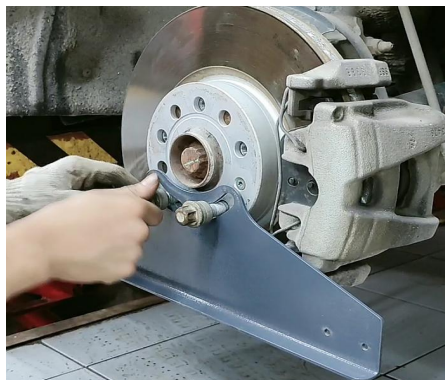


Fig.1

37. Fäst

hjulinställningsverktygspanelen på den fastmonterade fjärlspanelen och använd muttrarna för att fästa inställningspanelen på plats med fjärlspanelen parallell med marken. Upprepa samma steg på motsatta sidor av däck (se till att skruvarna nära fordonets framsida är fästa vid den lägsta punkten av panelhålen).

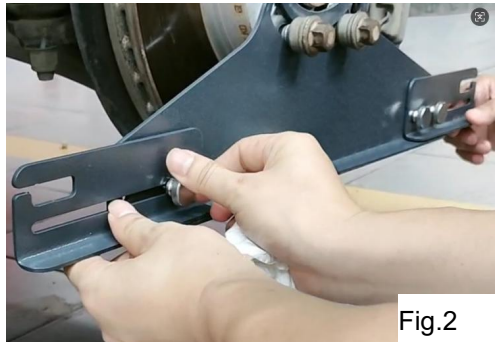


Fig.2

38. Använd mätaren för att justera det vertikala och horisontella läget.

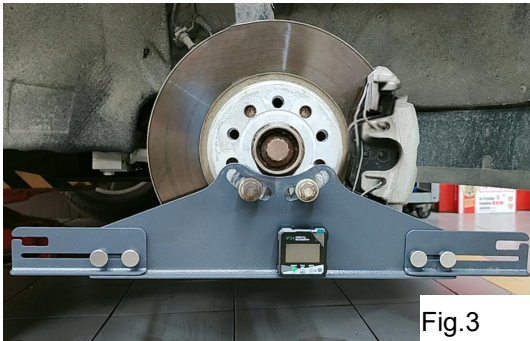


Fig.3



Fig.4

39. För måttbandet under bilen som visas. Lås upp måttbandet och skjut in det i skårorna. LÅS INTE måttbandet igen. Lämna När de är upplåsta kommer rätt mängd spänning att appliceras

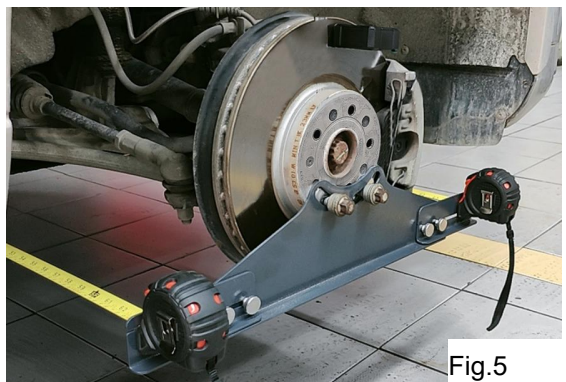
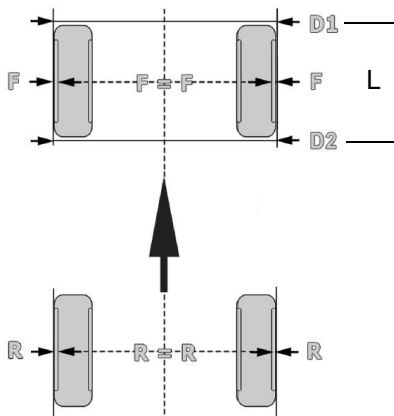


Fig.5

Dra lätt i dem och notera mätningar.

40. Det bakre måttet på axelbandet (sidan mot fordonets bakre del) minus det främre måttet på axelbandet (sidan närmast fordonets framdel) är axelns totala tå. Ett större mått på framsidan sidan indikerar tå ut, och ett större mått på baksidan indikerar tå in.

Om till exempel det främre måttet D1 är 66" och det bakre måttet D2 är 66 3/32 har axeln totalt tå in på 3/32"



TOE IN = $D1 < D2$ TOE OUT = $D1 > D2$

TÅPLATTAN GRADER TILL TUM KONVERTERINGSTABELL

Exempel: Om fordonets specifikationer anger 0,4 grader Tån ska vara halvvägs mellan 1/8 " och 3/16 " mätt med tåplattorna.

Grader Specifikation (α)	0	0,16	0,32	0,48	0,64	0,8	0,96
Motsvarande (d)	0	1/16 "	1/8 "	3/16 "	1/4 "	5/16 "	3/8 "

OBS ! När du använder justeringsspecifikationer, observera att tåplattorna mäter den totala tåvinkeln, inte tåvinkeln på varje hjul. Om dina specifikationer anges för varje hjul måste du därför lägga ihop dessa värden .

Till exempel, om toe-in-vinkeln för varje hjul ska vara 0,15 grader, då bör den totala toe-in-vinkeln vara $0,15 + 0,15 = 0,3$ grader.

De valfria justeringsspecifikationerna anger total tå, så dessa specifikationer behöver inte modifieras; du bör dock använda gradspecifikationerna, INTE tumspecifikationerna .

※ **Obs:** Jämförelsetabellen ovan gäller när den utdragna plattan är i sitt längsta läge. Om mätningen görs vid andra positioner, beräkna lutningsvinkeln själv enligt den inversa trigonometriska funktionen.

Formeln är följande: $\alpha = \tan^{-1}(d / L)$, enheten är: mm

$d = |D1 - D2|$ L(Avståndet till måttbandets position)

Tips : Om tån är korrekt, men ratten är sned, vrid däckstången på ena sidan inåt och dragstången på andra sidan utåt lika många varv. Detta behåller tåmåttet men justerar rattens position. Se till att justera den i rätt riktning !

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200 000 kanadensiska republiken.

Importerad till Australien: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA
STREETEASTWOOD

NSW 2122 Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Plats, Rancho Cucamonga, Kalifornien 91730

UK	REP	YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX
-----------	------------	--

EC	REP	E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.
-----------	------------	--





Affordable. Reliable. Home Improvement.

**HJULINSTÄLLNING OCH
BALANSERINGSVERKTYG**

DIGITAL GRADSKIVA

MODELL: 5522-A

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

DIGITAL PROTRACTOR

MODELL: 5522-A



< Bilden är endast för referens >

Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

VIKTIGA SÄKERHETSÅTGÄRDER



WARNING: Läs och förstå hela denna manual innan du använder eller utför service på denna produkt. Underlåtenhet att följa dessa varningar och instruktioner kan orsaka personskador eller skador på värdefull egendom.

	Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användning är underkastad följande två villkor: (1) Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar, och (2) denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.
	Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktiv 2012/19/EG. Symbolen som visar en överstruken soptunna indikerar att produkten kräver separat sophämtning inom Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Produkter som är märkta som sådana får inte kasseras med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en samlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.

FCC-INFORMATION

WARNING: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen!

Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användning är underkastad följande två villkor:

- 1) Denna produkt kan orsaka skadliga störningar.
- 2) Denna produkt måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.

VARNING: Parten godkänner inte uttryckligen ändringar eller modifieringar av denna produkt. Ansvar för efterlevnad kan upphäva användarens rätt att använda produkten.

Obs! Denna produkt har testats och befunnits uppfylla gränserna för en digital enhet av klass B i enlighet med del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadlig störning i en bostadsinstallation.

Denna produkt genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att uppstå i en viss installation. Om denna produkt orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagning, vilket kan fastställas genom att stänga av och slå på produkten, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen med en eller flera av följande åtgärder.

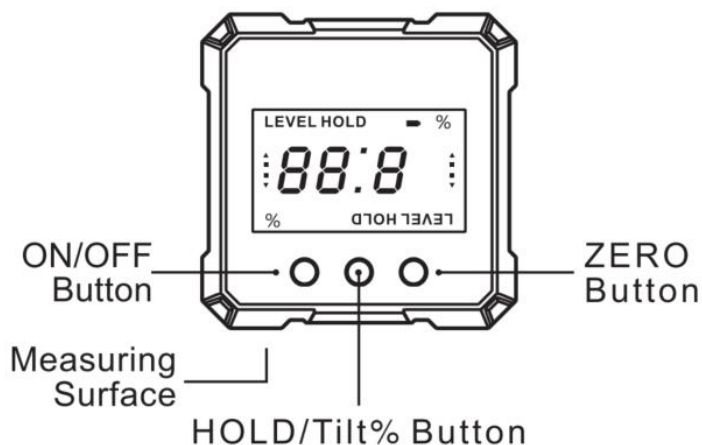
- Rikta om eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan produkten och mottagaren.
- Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker för hjälp.

BESKRIVNING

Denna digitala gradskiva är ett mycket mångsidigt nivelleringsverktyg utformat för snabb och enkel användning.

Den är utformad för att användas av snickare, stenhuggare, murare, andra byggnadsarbetare, lantmätare, kvarnarbetare och andra metallarbetare, och i en del fotografiskt eller videografiskt arbete, särskilt inom anläggningsarbeten, såsom byggnadskonstruktion och montering av stålkonstruktioner för vinkeluppriktning och nivellering på plats.

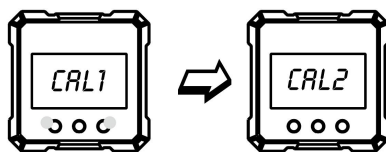
Funktionsbeskrivning



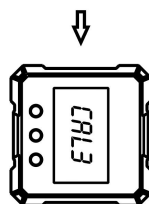
Omkalibrering

15. Placera instrumentets undersida på en plan yta som har kalibrerats.
16. När instrumentet är avstängt, håll det nedtryckt, tryck på "ZERO"-knappen och tryck sedan på "ON/OFF"-knappen. LCD-skärmen visar "CAL1", vilket indikerar kalibreringsstatus.

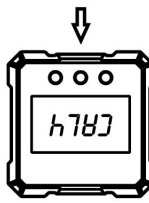
(36) Håll instrumentet och håll det den fortfarande, och tryck sedan på NOLLSTÄLLEN knapp, LCD-skärmen visar "CAL2" ;



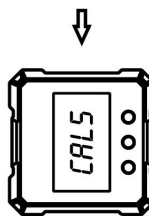
(37) Roter 90 grader medurs , håll instrumentet och behåll det fortfarande. trycka de "NOLL"-knappen igen, LCD-skärmarna "CAL3" ;



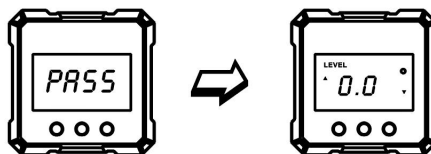
(38) Roter 90 grader medurs . håll instrumentet och håll det det fortfarande, tryck på "NOLL"-knappen igen, LCD-skärmarna "CAL4" ;



(39) Roter 90 grader medurs , håll instrumentet och håll det fortfarande, tryck på "NOLL"-knappen igen, LCD-skärmarna "CAL5" ;



(40) Roter 90 grader medurs , håll instrumentet och håll det stilla, tryck på " NOLL" knappen igen, LCD-skärmarna "PASSERA" visas sedan "0,00 ° " . "



● Nu kalibreringen är färdig, ny nivå ytan ersätter den tidigare. Behåga observera att behålla instrumentet fortfarande när genom att trycka på "NOLL"-knappen.

- Lutningsmätaren är helt kalibrerad innan leverans från fabriken. Vänligen kalibrera om lutningsmätaren endast när den är felaktig.

Ansökan

Det används i stor utsträckning inom träbearbetningsindustrin (särskilt inom möbeltillverkningsindustrin) för noggrann sågning av trävinklar ; reparationsindustrin för noggrann kontroll av däckvinkel : bearbetningsindustrin för den exakta positionen av verktygets arbetsvinkel såväl som rotationsvinkeln av stora fordonsarmar etc.

Produktegenskaper

- 36. Relativ/absolut mätning utbyte i vilken position som helst;
- 37. Konvertering av vinkel- och lutningsavläsning;
- 38. Datalagring;
- 39. Displayen släcks om du inte använder den enheten inom 30 sekunder, Produkten stängs automatiskt av om du inte använder enheten inom 3 minuter.
- 40. Kompakt och bärbar, med ett brett användningsområde.

Tekniska parametrar :

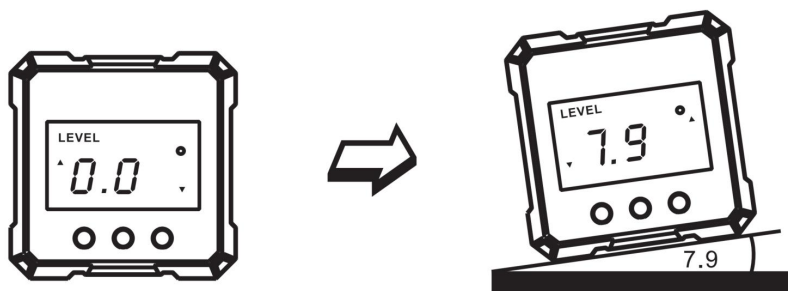
Inga.	Föremål	Parametrar
1	Mätområde	4* 90 °
2	Upplösning	0,05 °
3	Uppladdningsbar	0,2 °
4	Repeterbarhet	0,1 °
5	Driftstemperatur	-10 till 50°C
6	Batteri	2 AAA - batterier
7	Magnet	Magnetiserad botten

KNAPPFUNKTION

Knapp	Funktionsbeskrivningar	Användargränssnitt
PÅ/AV	Tryck kort på PÅ/AV-knappen för att slå på eller av den .	
HÅLL/Luta%	Tryck kort på HOLD/Tilt%-knappen, displayen kommer att lagra avläsningsdata.	
	Tryck länge på HOLD/Tilt%-knappen i 2 sekunder, displayen ändras till tilt%.	
NOLL	22. Mätningen visar initialt 0,00 ° på LCD, när den visar "på vänster sida" ▼ "på höger sida", betyder det att vänster sida är högre och höger sida lägre; när det visas ""på vänster sida" ▲ " på höger sida, betyder det att vänster sida är lägre och höger sida högre. 23. Slå på instrumentet och börja mäta avläsningen , vilket är den relativa vinkeln för det absoluta vattenpasset. 24. Tryck på "NOLLSTÄLL"-knappen, återställ värdet för att fortsätta med relativ mätning.	

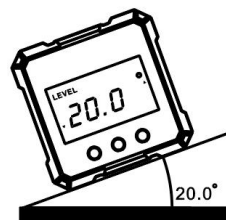
Absolut mätläge

Slå på instrumentet och börja mäta. Avläsningen är den relativa vinkeln för det absoluta nivån (instrumentets absoluta nollpunkt har kalibrerats från fabrik).

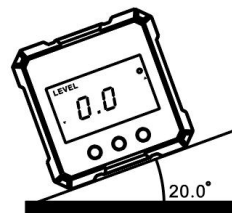


Instrumentets relativa mätläge gör det möjligt att nollställa vilken lutning som helst som referensyta och mäta den relativa vinkeln baserat på denna lutning.

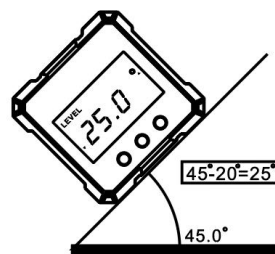
22. När den slås på, placera instrumentet på mätytan (visar vinkeln jämfört med absolut nivå)



23. Tryck kort på ZERO-knappen, den visar "0,00°".



24. Placera instrumentet på ytan som ska mätas, eller ändra vinkeln på referensytan, avläsningen visar vinkelvärdet i förhållande till referensytan (här är det 25°)



Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200 000 kanadensiska republiken.

Importerad till Australien: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA

STREETEASTWOOD

NSW 2122 Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Plats, Rancho Cucamonga, Kalifornien 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

