

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate www.vevor.com/support

STEREO MICROSCOPE USER MANUAL

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

STEREO MICROSCOPE

MODEL: 7045P-B1

7045P-STL2



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

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.

INSTRUCTIONS



Thank you very much for choosing this product. Please read all of the instructions before using it. The information will help you achieve the best possible results.

SAFETY TIPS

1. Microscope ought to be placed in a dry and clean place. Do not expose the microscope in the sun directly. Avoid high temperature and violent vibration.
2. As microscope is a precision instrument, handle with care, avoiding impact or abrupt movement during transportation.
3. To keep the image clear, do not leave fingerprints or stains on the surfaces of the lens.
4. Never turn the left and right Zoom control knob in the adverse direction at the same time, otherwise the microscope will be damaged.
5. When removing the film from camera, use one hand to hold the camera so that it does not fall over.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

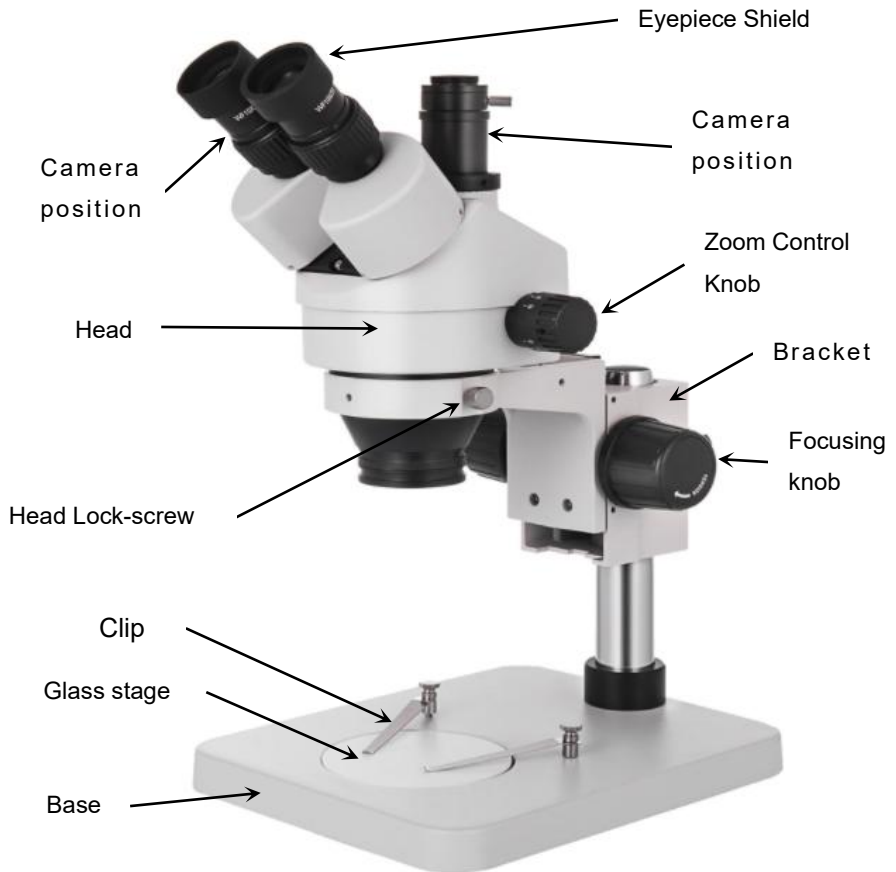
TECHNICAL PARAMETERS

1. Technical Specification

Eyepiece	(Standard Configuration)		(Auxiliary objectives)					
			0.5X		1.5X		2X	
	Working Distance 100mm		Working Distance 165mm		Working Distance 45mm		Working Distance 30mm	
	Magnification	Field Of View	Magnification	Field Of View	Magnification	Field Of View	Magnification	Field Of View
10x/20	7x	28.6	3.5x	57.1	10.5x	19	14x	14.3
	50x	4.4	22.5x	8.9	67.5x	3	90x	2.2
15x/15	10.5x	21.4	5.25x	42.8	15.75x	14.3	21x	10.7
	67.5x	3.3	33.75x	6.7	101.25x	2.2	135x	1.7
20x/10	14x	14.3	7x	28.6	21x	9.5	28x	7.7
	90x	2.2	45x	4.4	135x	1.5	180x	1.1

PARTS LIST

2. Part list



Notice:

The main difference between model 7045P-STL2 and 7045P-B1 is the base.

INSTALLATION



1. Base
2. Stand column
3. Double arm boom stand
4. Bracket connection rod
5. Wrench A
6. Wrench B
7. A1 Bonder arm
8. Simul-Focal trinocular stereo head
9. Accessories



Step1:

Insert the stand column(2) into the base(1) and tighten it.



Step2:

Insert the double arm boom stand(3) into the column(2) and fix it with the knob.



Step3 :

Insert wrench A(5) into the hole of the bracket connection rod(4).



Step4:

Insert the bracket connection rod(4) into the boom stand(3) and make it firm by wrench A(5).



Step5:

Loose the cover on connection rod(4),Insert A1 bonder arm(7) into the connection arm and tighten the cover.

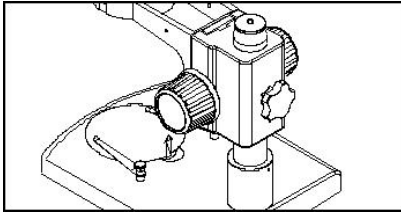


Step6:

Insert the simul-focal trinocular stereo head(8) into the hole of A1 bonder arm(7) and fix it with the screw.

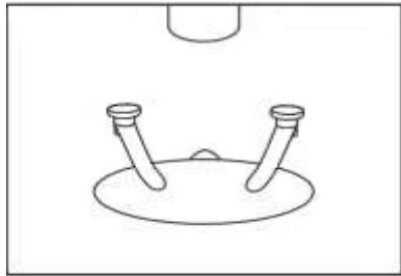
INSTALLATION AND USE

3-1. Use the glass stage



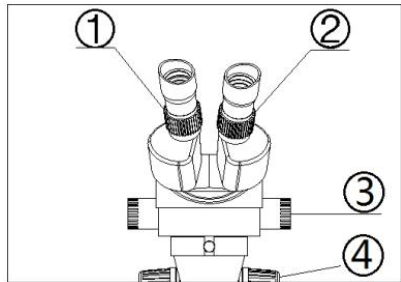
Press the glass stage on the sunken place then the other side of the glass stage will be lifted.

3-2. Set the specimen slide



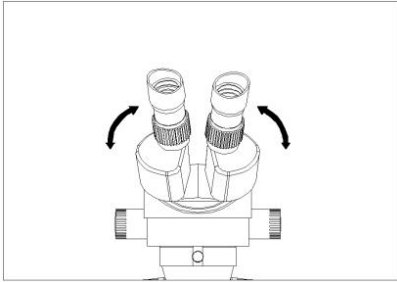
Set the specimen on the center of stage plate. If necessary, clamp the slide with the clips

3-3. Adjust the specimen slide



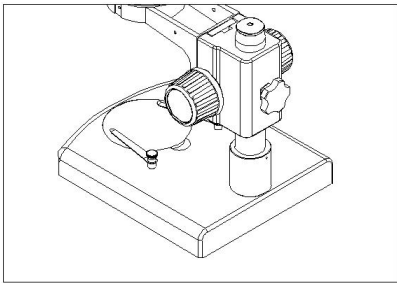
1. Turn the zoom control knob ③ to the maximum magnification.
2. Turn the diopter adjusting rings to the zero.
3. Observe the specimen through the right eyepiece and make the image clear by turning the focusing knob ④.
4. Rotate the zoom control knob to the minimum magnification.
5. Observe the specimen through the right eyepiece and make the image clear by turning the right diopter adjusting ring ②.

3-4. Adjust the interpupillary distance



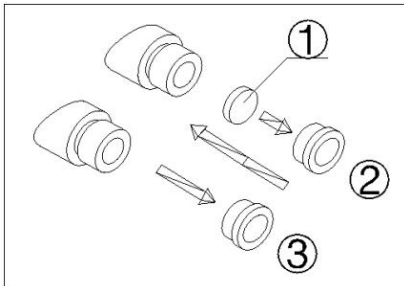
Adjust the prism housing along the direction of arrowhead of the (Fig.4) till the observation is comfortable.

3-5. Hand wheel adjustment



- 1.If you want to adjust degree of tightness of the focusing arm, you can hold one of the focusing knobs and turn another one to attain a suitable position. The degree of tightness relies on the direction to be turned. The clockwise direction is tight, otherwise, is loose.
- 2.The suitable position of tightness can make the adjustment more comfortable and prevent the focusing bracket from slipping down by its weight during the observation.

3-6. Mount and Remove the Optional Eyepiece Micrometer



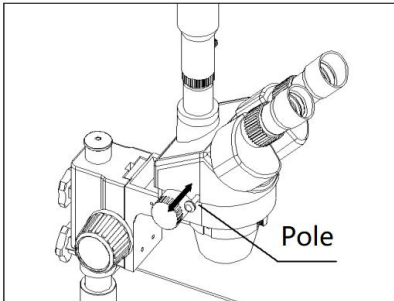
1. Turn and remove the mounting ring ② from the eyepiece.
2. Clean the eyepiece micrometer ① and mount it to the mounting ring with the inscription side downward.
3. Gently twist the mounting ring with the eyepiece micrometer into the eyepiece till tightening ② securely.
4. To remove the eyepiece micrometer, take down the mounting ring ③ by twisting and take out of the micrometer, and then wrap it.

3-7. Use Eyepiece shields

3-7-1. For user who does not wear glasses, hold the diopter-adjusting ring to prevent them from rotating and turn the eyepiece till the eyepiece shields fit the observer well.

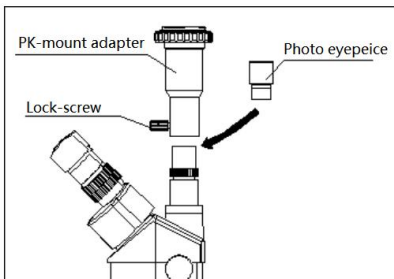
3-7-2. For user who wears glasses, take the eyepiece shields off before observation.

3-8. Choose the optical system



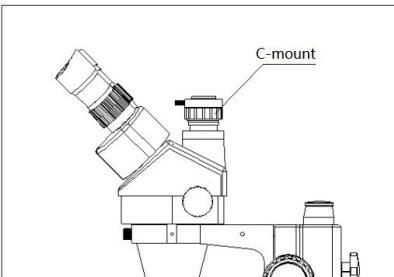
You can alternate the binocular observation and video capture by pushing or pulling the pole. You can attain binocular observation by pushing the pole inside, or attain video capture by pulling it outside. No matter what optical system is chosen, push or pull the pole thoroughly.

3-9. Mount the photo eyepiece and the PK-mount adapter.



1. Put the photo eyepieces socket of the trinocular.
2. Connect the PK-mount adapter with the photo eyepiece, and then tighten the lock-screw.

3-10. Adjust the CTV



1. Adjust the CTV to a suitable position by rotating C-mount.
2. Note: The range of the adjustment: 1~2mm in general.

MAINTENANCE

1. All lenses must be kept clean. Fine dust on the surface of the lens should be blown off with hand blower or wiped off gently with a soft lens tissue; Fingerprints or oil marked on it should be wiped off with a tissue moistened with a small amount of xylene or a 3:7 mixture of alcohol and ether.
2. Never use the organic solution to clean the other surface (especially the plastic surfaces). If necessary, please choose the neutral detergent.
3. Do not take the microscope apart for fearing that it is damaged.
4. After using, cover the microscope with the dust-cover provided and store it in a dry and clean place free from moisture to prevent rust.
5. To keep the performance of the microscope, please check it periodically. The detail can be gotten from the agent nearby.

TROUBLESHOOTING SCHEDULE

The performance of the microscope can't be made fully because of unfamiliar using, this table will give some advices.

Trouble	Cause	Remedy
1、 Double images	Interpupillary distance is not correct	Readjust it
	Diopter adjustment is not correct	Readjust it
	Magnification of each eyepiece is not the same size	Mount the same size eyepiece
2、 Dirt appears in the field of view	Dirt on the specimen	Clean the specimen
	Dirt on the surfaces of eyepiece	Clean the surface
3、 Image is not clear	Dirt on the surfaces of the objectives	Clean the objectives
4、 Image is not clear while the focus changing	Diopter adjustment is not correct	Readjust the diopter
	Focus is not correct	Readjust the focus
5、 The focusing knob is not	The focusing knob is too tight	Loosen it to a suitable position
6、 The image is obscure because of the head slipping down by itself	The focusing knob is too loose	Loosen it to a suitable position
7、 Eyes fell tired easily	Diopter adjustment is not correct	Adjust the diopter
	Brightness of light is not correct	Adjust the brightness
8、 Incision image appears in the field of view or of the video view	The pole is not in correct position	Pull or push it to the correct position

9、 The image on the monitor is not clear when the focusing knob is turned.	The focus of video is not correct	Readjust the focus of video to a correct position
---	-----------------------------------	---

Address: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shanghai

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

EC	REP	SHUNSHUN GmbH Römeräcker 9 Z2021,76351 Linkenheim-Hochstetten,Germany
----	-----	---

UK	REP	Pooledas Group Ltd Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions Preston, United Kingdom
----	-----	--

Made In China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support



Assistance technique et certificat de garantie électronique www.vevor.com/support

MICROSCOPE STÉRÉO

MANUEL D'UTILISATION

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.

« Économisez la moitié », « Moitié prix » ou toute autre expression similaire utilisée par nous ne représente qu'une estimation des économies que vous pourriez réaliser en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne couvre pas nécessairement toutes les catégories d'outils que nous proposons. Nous vous rappelons de bien vouloir vérifier soigneusement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

MICROSCOPE STÉRÉO

MODÈLE : 7045P-B1

7045P-STL2



BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur nos produits ? Vous avez besoin d'assistance technique ? N'hésitez pas à nous contacter :

Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

Il s'agit de la notice d'utilisation d'origine. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser, nous ne vous informerons plus en cas de mise à jour technologique ou logicielle de notre produit.

INSTRUCTIONS



Merci beaucoup d'avoir choisi ce produit. Veuillez lire toutes les instructions avant de l'utiliser. Les informations vous aideront à obtenir le meilleur résultats possibles.

CONSEILS DE SÉCURITÉ

1. Le microscope doit être placé dans un endroit sec et propre. Ne l'exposez pas le microscope directement au soleil. Évitez les températures élevées et les violences vibration.
2. Le microscope étant un instrument de précision, manipulez-le avec précaution, en évitant choc ou mouvement brusque pendant le transport.
3. Pour garder l'image claire, ne laissez pas d'empreintes digitales ou de taches sur le surfaces de la lentille.
4. Ne tournez jamais les boutons de commande de zoom gauche et droit dans le sens inverse. en même temps, sinon le microscope sera endommagé.
5. Lorsque vous retirez le film de l'appareil photo, utilisez une main pour tenir l'appareil photo pour qu'il ne tombe pas.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

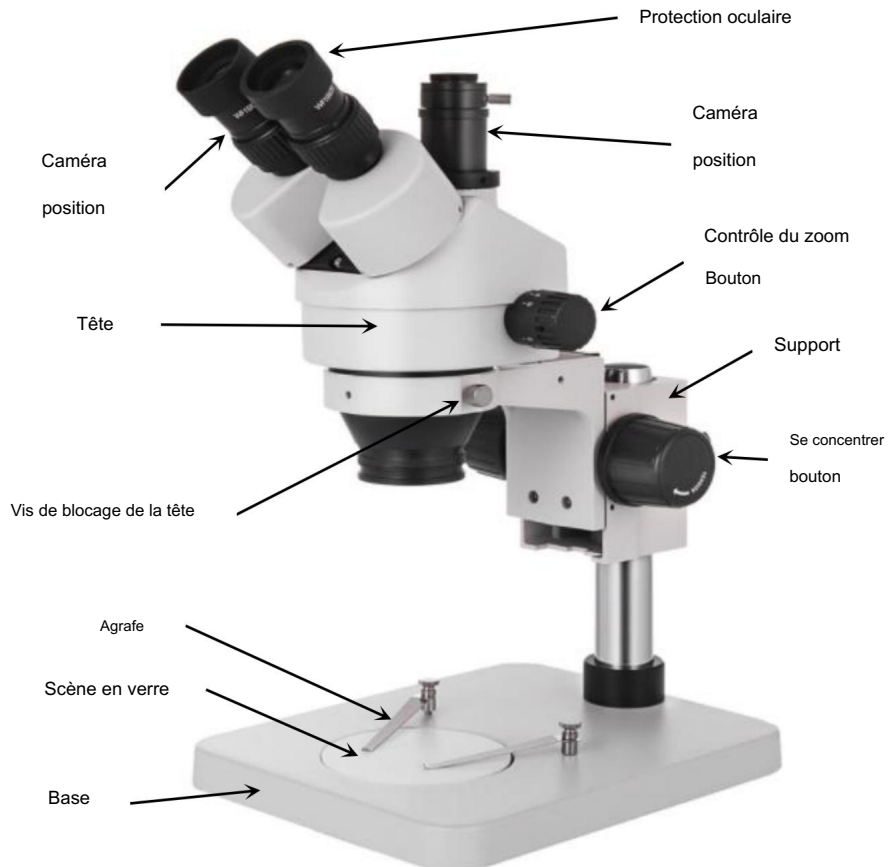
PARAMÈTRES TECHNIQUES

1. Spécifications techniques

Oculaire	(Standard Configuration)		Objectifs auxiliaires					
			0,5X		1,5X		2X	
	Distance de travail 100 mm		Distance de travail 165 mm		Distance de travail 45 mm		Distance de travail 30 mm	
	Magnification	Champ de Voir	Magnification	Champ de Voir	Magnification	Champ de Voir	Magnification	Champ de Voir
10x/20	7x	28,6	3,5x	57.1	10,5x	19	14x	14.3
	50x	4.4	22,5x	8.9	67,5x	3	90x	2.2
15x/15	10,5x 21,4 5,25x			42,8 x 15,75x		14.3	21x	10.7
	67,5x	3,3 33,75x 6,7 101,25x				2.2	135x	1.7
20x/10	14x	14.3	7x	28,6	21x	9.5	28x	7.7
	90x	2.2	45x	4.4	135x	1,5	180x	1.1

LISTE DES PIÈCES

2. Liste des pièces



Avis:

La principale différence entre le modèle 7045P-STL2 et le 7045P-B1
C'est la base.

INSTALLATION



1. Base
2. Colonne de support
3. Support de flèche à double bras
4. Tige de connexion du support
5. Clé A
6. Clé B
7. Bras de liaison A1
8. Trinoculaire à focale simulée
tête stéréo
9. Accessoires



Étape 1 :
insérez le support
la colonne (2) dans la
base (1) et
serrez-la.



Étape 2 :
Insérer le double
flèche de bras
insérez le support (3)
dans la colonne (2) et
fixez-le avec le bouton.



Étape 3 :
Insérez la clé A(5)
dans le trou de la
support
bielle (4).



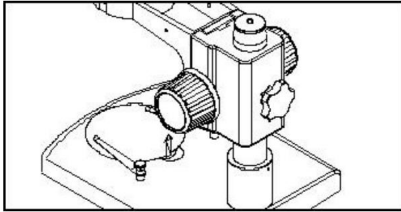
Étape 4 :
insérez la tige de
connexion du support (4)
dans la flèche
support (3) et le
fixer avec la clé A
(5).

Étape 5 :
Desserrez le couvercle
sur la tige de
connexion (4), insérez
le bras de liaison A1 (7)
dans la connexion
bras et serrez le
couvercle.

Étape 6 :
Insérer le
simulation focale
stéréo trinoculaire
tête (8) dans le trou
du bonder A1
bras (7) et fixez-le
avec la vis.

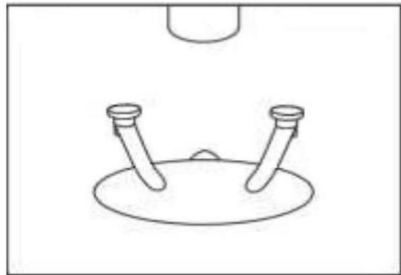
INSTALLATION ET UTILISATION

3-1. Utilisez la platine en verre



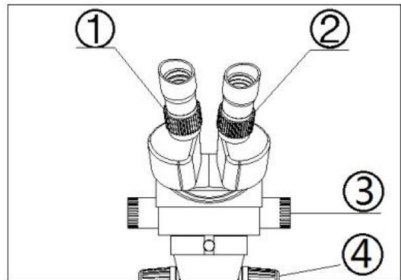
Appuyez sur la platine en verre sur la partie enfoncée
placez ensuite l'autre côté du verre
la scène sera levée.

3-2. Placer la lame porte-échantillon



Placez l'échantillon au centre de
plaque de scène. Si nécessaire, serrez la
glisser avec les clips

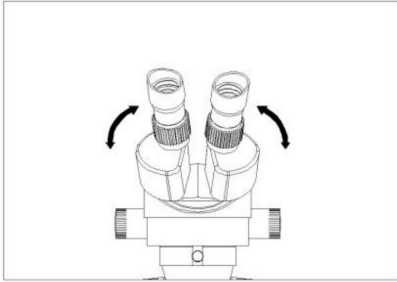
3-3. Ajuster la lame porte-échantillon



1. Tournez le bouton de commande du zoom vers la
Grossissement maximal.
2. Tournez les bagues de réglage dioptriques pour
le zéro.
3. Observez l'échantillon à travers le
oculaire droit et faire l'image
effacer en tournant le bouton de mise au point .
4. Tournez le bouton de commande du zoom vers la
grossissement minimum.
5. Observez l'échantillon à travers le
oculaire droit et faire l'image
clair en tournant la dioptrie droite
bague de réglage .

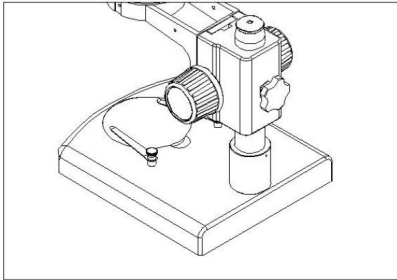
6. Refaites les étapes (1), (3), (4) et (5) jusqu'à

3-4. Ajuster la distance interpupillaire



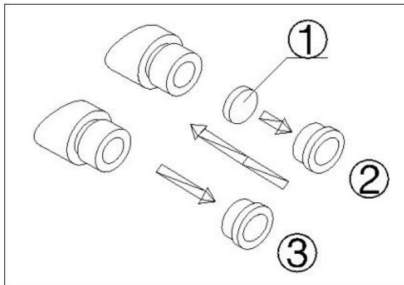
Ajustez le boîtier du prisme dans le sens de la pointe de la flèche (Fig. 4) jusqu'à ce que l'observation soit confortable.

3-5. Réglage du volant à main



1. Si vous souhaitez régler le degré de serrage du bras de mise au point, vous pouvez tenir l'un des boutons de mise au point et en tourner un autre pour obtenir une position appropriée. Le degré de serrage dépend du sens de rotation. Le sens horaire est serré, sinon, c'est lâche.
2. La position de serrage appropriée peut rendre le réglage plus confortable et empêcher le support de mise au point de glisser vers le bas sous son poids pendant l'observation.

3-6. Montage et retrait du micromètre oculaire en option



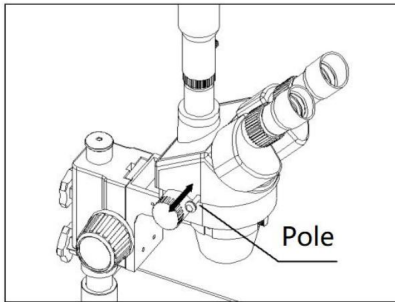
1. Tournez et retirez la bague de montage de l'oculaire.
2. Nettoyez le micromètre oculaire et montez-le sur la bague de montage avec le côté d'inscription vers le bas.
3. Tournez doucement la bague de montage avec le micromètre oculaire dans l'oculaire jusqu'à ce qu'elle soit bien serrée.
4. Pour retirer le micromètre oculaire, retirez la bague de montage en la tournant et retirez-la du micromètre, puis enroulez-la.

3-7. Utiliser des protections oculaires

3-7-1. Pour les utilisateurs qui ne portent pas de lunettes, maintenez la bague de réglage dioptrique pour les empêcher de tourner et tourner l'oculaire jusqu'à ce que les protections de l'oculaire s'adapte bien à l'observateur.

3-7-2. Pour les utilisateurs qui portent des lunettes, retirez les protections oculaires avant observation.

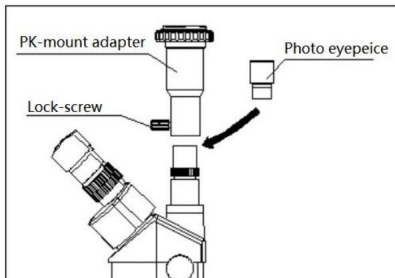
3-8. Choisir le système optique



Vous pouvez alterner les jumelles

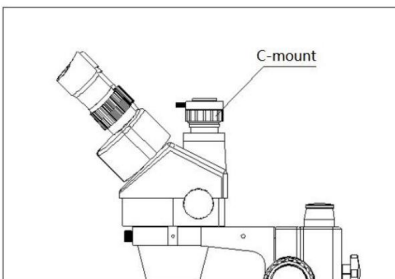
observation et capture vidéo par en poussant ou en tirant le poteau. Vous pouvez obtenir une observation binoculaire en pousser le poteau à l'intérieur ou atteindre la vidéo capturer en le tirant vers l'extérieur. Peu importe quel système optique est choisi, pousser ou tirer le poteau à fond.

3-9. Montez l'oculaire photo et l'adaptateur de montage PK.



1. Placez la prise des oculaires photo de le trinoculaire.
2. Connectez l'adaptateur de montage PK avec l'oculaire photo, puis serrez la vis de blocage.

3-10. Régler le CTV



1. Réglez le CTV sur une valeur appropriée position par rotation de la monture C.
2. Remarque : La portée de la Réglage : 1~2 mm en général.

ENTRETIEN

1. Toutes les lentilles doivent être maintenues propres. De fines poussières se trouvent à la surface de la lentille. doit être soufflé avec un souffleur à main ou essuyé doucement avec un chiffon doux tissu; Les empreintes digitales ou les traces d'huile doivent être essuyées avec un mouchoir humidifié avec une petite quantité de xylène ou un mélange 3:7 d'alcool et éther.

2. N'utilisez jamais la solution organique pour nettoyer l'autre surface (en particulier

les surfaces en plastique). Si nécessaire, veuillez choisir un détergent neutre.

3. Ne démontez pas le microscope de peur de l'endommager.

4. Après utilisation, couvrez le microscope avec le cache-poussière fourni et Conservez-le dans un endroit sec et propre, à l'abri de l'humidité, pour éviter la rouille.

5. Pour maintenir les performances du microscope, veuillez le vérifier périodiquement. Les détails peuvent être obtenus auprès de l'agent à proximité.

CALENDRIER DE DÉPANNAGE

Les performances du microscope ne peuvent pas être pleinement réalisées en raison de utilisation peu familière, ce tableau vous donnera quelques conseils.

Inquiéter	Cause	Remède
1. Images doubles	La distance interpupillaire n'est pas correct	Réajustez-le
	Le réglage dioptrique n'est pas correct	Réajustez-le
	Le grossissement de chaque oculaire est pas la même taille	Monter la même taille oculaire
2. La saleté apparaît dans le champ de voir	Saleté sur le spécimen	Nettoyer l'échantillon
	Saleté sur les surfaces de l'oculaire	Nettoyer la surface
3. L'image n'est pas claire	Saleté sur les surfaces de la Objectifs	Nettoyer les objectifs
4. L'image n'est pas claire pendant le focus change	Le réglage dioptrique n'est pas correct	Réajuster la dioptrie
	La mise au point n'est pas correcte	Réajuster la mise au point
5. Le bouton de mise au point n'est pas lisse	Le bouton de mise au point est trop serré	Desserrez-le à un niveau approprié position
6. L'image est obscure à cause de la tête glisser tout seul	Le bouton de mise au point est trop lâche	Desserrez-le à un niveau approprié position
7. pendant l'observation Les yeux se fatiguent facilement	Le réglage dioptrique n'est pas correct	Ajuster la dioptrie
	La luminosité de la lumière n'est pas correcte	Régler la luminosité
8. L'image de l'incision apparaît dans le champ de vision ou de la vue vidéo	Le poteau n'est pas dans la bonne position	Tirez-le ou poussez-le vers le bon endroit position

9. L'image sur le moniteur n'est pas claire lorsque le bouton de mise au point est tourné.	 L'objectif de la vidéo n'est pas correct	 Réajuster la mise au point de la vidéo à une position correcte
--	---	---

Adresse : Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai Importé
en Australie :
SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho
Cucamonga, CA 91730

REPRÉSENTANT	DE LA CE
--------------	----------

SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021,76351
Linkenheim-Hochstetten, Allemagne

REPRÉSENTANT	DU ROYAUME-UNI
--------------	----------------

Groupe Pooledas Ltd
Unité 5 Maison Albert Edward, Les Pavillons
Preston, Royaume-Uni

Fabriqué en Chine

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support



Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

STEREOMIKROSKOP

BENUTZERHANDBUCH

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.

„Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir verwenden, stellen nur eine Schätzung der Ersparnis dar, die Sie beim Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Topmarken erzielen können, und bedeuten nicht unbedingt, dass sie alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien abdecken. Wir möchten Sie freundlich daran erinnern, bei Ihrer Bestellung bei uns sorgfältig zu prüfen, ob Sie im Vergleich zu den großen Topmarken tatsächlich die Hälfte sparen.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

STEREOMIKROSKOP

MODELL: 7045P-B1

7045P-STL2



Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!

Sie haben Fragen zu unseren Produkten? Sie benötigen technischen Support? Dann kontaktieren Sie uns gerne:

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat
www.vevor.com/support

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 Erscheinungsbild des Produkts richtet sich nach dem Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte verzeihen Sie uns, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.

ANWEISUNGEN



Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Bitte lesen Sie alle
Lesen Sie vor der Verwendung die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Die Informationen helfen Ihnen, die
mögliche Ergebnisse.

SICHERHEITSTIPPS

1. Das Mikroskop sollte an einem trockenen und sauberen Ort aufgestellt werden. Setzen Sie es nicht
Setzen Sie das Mikroskop nicht direkt der Sonne aus. Vermeiden Sie hohe Temperaturen und heftige
Vibration.
2. Da das Mikroskop ein Präzisionsinstrument ist, gehen Sie vorsichtig damit um und vermeiden Sie
Stöße oder plötzliche Bewegungen während des Transports.
3. Um das Bild klar zu halten, hinterlassen Sie keine Fingerabdrücke oder Flecken auf dem
Oberflächen der Linse.
4. Drehen Sie den linken und rechten Zoom-Regler niemals in die entgegengesetzte Richtung
gleichzeitig, sonst wird das Mikroskop beschädigt.
5. Wenn Sie den Film aus der Kamera nehmen, halten Sie die Kamera mit einer Hand fest
damit es nicht umfällt.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF.

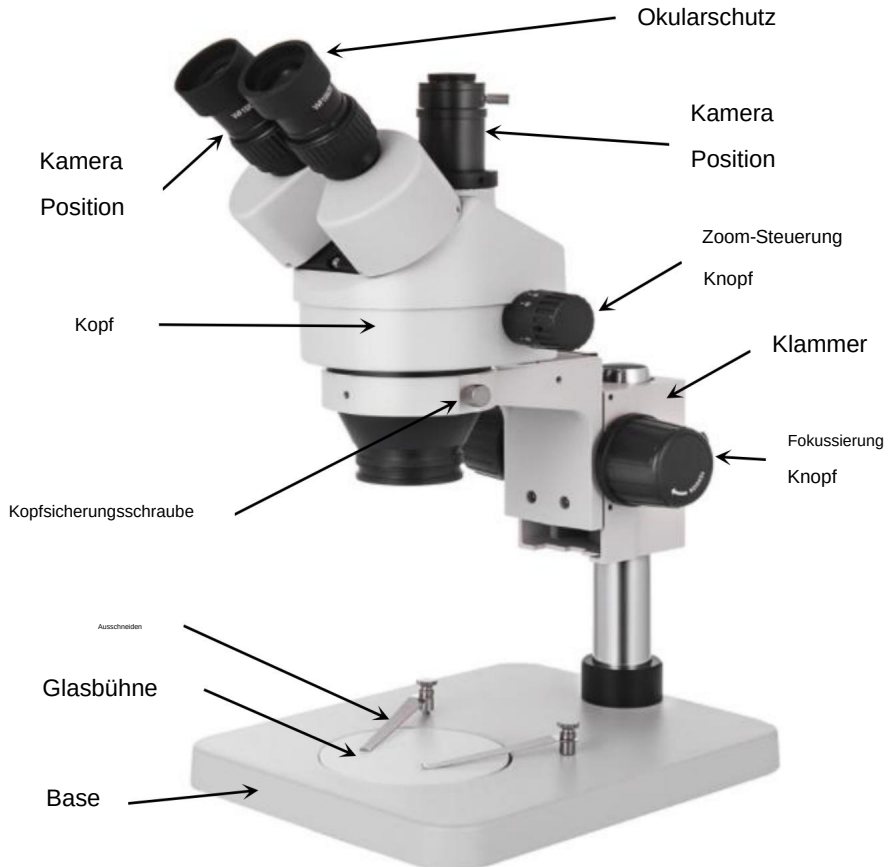
TECHNISCHE PARAMETER

1. Technische Daten

Okular	(Standard Konfiguration)		(Hilfsziele)					
			0,5X		1,5X		2X	
	Arbeitsabstand 100 mm		Arbeitsabstand 165 mm		Arbeitsabstand 45 mm		Arbeitsabstand 30 mm	
	Herrlich Kation	Fachgebiet Sicht	Herrlich Kation	Fachgebiet Sicht	Herrlich Kation	Fachgebiet Sicht	Herrlich ation	Fachgebiet Sicht
10x/20	7x	28,6	3,5x	57.1	10,5x	19	14x	14.3
	50x	4.4	22,5x	8.9	67,5x	3	90-fach	2.2
15x/15	10,5x 21,4 5,25x			42,8 x 15,75x		14.3	21x	10.7
	67,5x	3,3 33,75x 6,7 101,25x				2.2	135x	1.7
20x/10	14x	14.3	7x	28,6	21x	9,5	28x	7.7
	90-fach	2.2	45x	4.4	135x	1.5	180-fach	1.1

TEILELISTE

2. Stückliste



Beachten:

Der Hauptunterschied zwischen Modell 7045P-STL2 und 7045P-B1

Ist die Basis.

INSTALLATION



1. Basis
2. Standsäule
3. Doppelarm-Galgenständer
4. Halterung Verbindungsstange
5. Schraubenschlüssel A
6. Schraubenschlüssel B
7. A1 Bonder-Arm
8. Simulfokales Trinokular
Stereokopf
9. Zubehör



Schritt 1:
Den Ständer einsetzen
Säule (2) in den Sockel
(1) einsetzen
und festziehen.



Schritt 2:
Legen Sie die doppelte
Armausleger
Ständer (3) in die Säule
(2) einsetzen und mit
dem Drehknopf fixieren.



Schritt 3:
Den Schlüssel A(5) in
die Öffnung des
Halterung
Verbindungsstange (4).



Schritt 4:
Stecken Sie die
Verbindungsstange (4) in
den Ausleger
(3) und befestigen
Sie ihn mit dem
Schraubenschlüssel A (5).



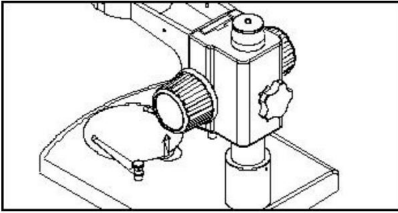
Schritt 5:
Lösen Sie die Abdeckung
An der
Verbindungsstange (4)
den A1-Bonderarm (7) in die
Verbindungsstange einsetzen.
Arm und ziehen Sie die
Abdeckung fest.



Schritt 6:
Legen Sie den
simultan
trinokulares Stereo
Kopf (8) in das Loch des
A1-Bonders
(7) und befestigen Sie
ihn mit der Schraube.

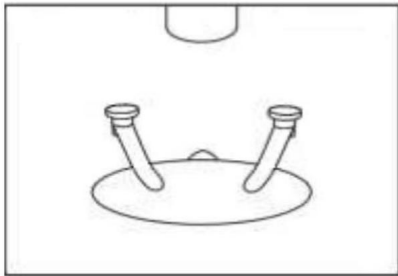
INSTALLATION UND VERWENDUNG

3-1. Verwenden Sie die Glasbühne



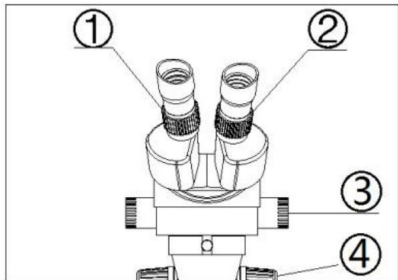
Drücken Sie die Glasplatte auf die versenkte
Platzieren Sie dann die andere Seite des Glases
Bühne wird aufgehoben.

3-2. Objektträger einsetzen



Legen Sie die Probe auf die Mitte
Tischplatte. Klemmen Sie ggf. die
Schieben Sie mit den Clips

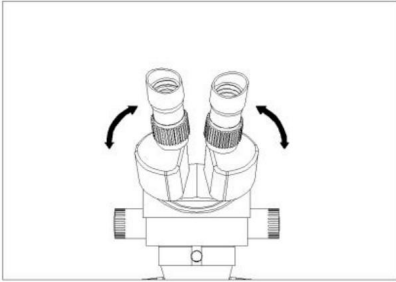
3-3. Objektträger einstellen



- 1.Drehen Sie den Zoom-Regler γ auf die
maximale Vergrößerung.
- 2.Drehen Sie die Dioptrien-Einstellringe auf
die Null.
- 3.Beobachten Sie die Probe durch die
rechten Okular und machen Sie das Bild
durch Drehen des Fokussierknopfes γ klar.
4. Drehen Sie den Zoom-Regler auf die
minimale Vergrößerung.
- 5.Beobachten Sie die Probe durch die
rechten Okular und machen Sie das Bild
klar durch Drehen der rechten Dioptrie
Einstellung γ .

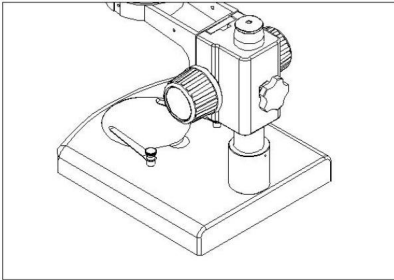
6. Wiederholen Sie die Schritte (1), (3), (4) und (5) bis

3-4. Den Augenabstand einstellen



Passen Sie das Prismengehäuse in Pfeilrichtung (Abb. 4) an, bis die Beobachtung angenehm ist.

3-5. Einstellung mit dem Handrad

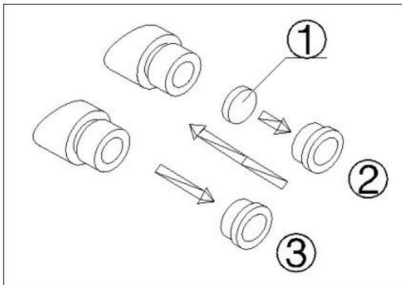


1. Wenn Sie den Grad der

Um die Spannung des Fokussierarms zu überprüfen, können Sie einen der Fokussierknöpfe festhalten und einen anderen drehen, um eine geeignete Position. Der Grad der Festigkeit hängt von der Drehrichtung ab. Die Drehrichtung im Uhrzeigersinn ist fest, andernfalls ist es locker.

2. Die geeignete Feststellposition kann die Einstellung komfortabler machen und verhindern, dass die Fokussierhalterung während der Beobachtung durch ihr Gewicht nach unten rutscht.

3-6. Montieren und Entfernen des optionalen Okularmikrometers



1. Drehen und entfernen Sie den Montagerring γ vom Okular.
2. Reinigen Sie das Okularmikrometer γ und montieren Sie es mit der Beschriftungsseite nach unten am Montagerring.
3. Drehen Sie den Montagerring mit dem Okularmikrometer vorsichtig in das Okular, bis er fest sitzt γ .
4. Um das Okularmikrometer zu entfernen, lösen Sie den Montagerring γ durch Drehen, nehmen Sie ihn aus dem Mikrometer heraus und wickeln Sie ihn anschließend ein.

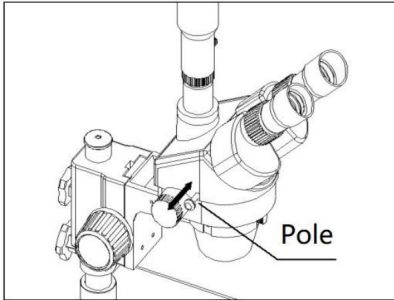
3-7. Verwenden Sie Okularblenden

3-7-1. Für Benutzer, die keine Brille tragen, halten Sie den Dioptrien-Einstellung um ein Verdrehen zu verhindern und drehen Sie das Okular, bis das Okular passen gut zum Beobachter.

3-7-2. Brillenträger sollten vor dem Gebrauch die Okularabdeckungen abnehmen.

Beobachtung.

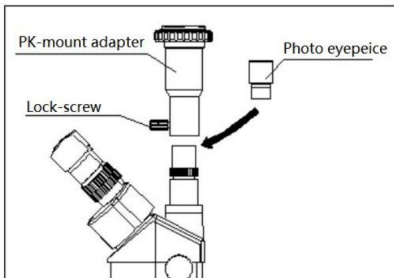
3-8. Wählen Sie das optische System



Sie können das Fernglas wechseln

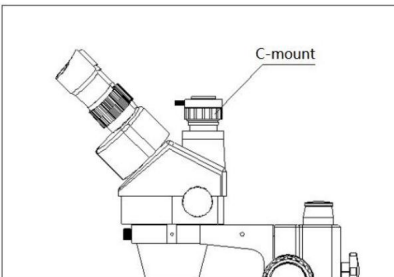
Beobachtung und Videoaufzeichnung durch Drücken oder Ziehen der Stange. Sie können binokulare Beobachtung erreichen durch Schieben Sie die Stange hinein, oder erreichen Sie Video fangen, indem man es nach draußen zieht. Egal welches optische System gewählt wird, drücken oder Ziehen Sie die Stange gründlich heraus.

3-9. Montieren Sie das Fotookular und den PK-Mount-Adapter.



1. Setzen Sie die Fotookularbuchse des das Trinokular.
2. Verbinden Sie den PK-Mount-Adapter mit das Fotookular und ziehen Sie dann fest die Feststellschraube.

3-10. Passen Sie das CTV an



1. Stellen Sie das CTV auf eine geeignete Position durch Drehen des C-Mounts.
2. Hinweis: Die Reichweite der Einstellung: im Allgemeinen 1–2 μ m.

WARTUNG

1. Alle Linsen müssen sauber gehalten werden. Feiner Staub auf der Oberfläche der Linse sollte mit einem Handgebläse abgeblasen oder mit einer weichen Linse sanft abgewischt werden. Fingerabdrücke oder Ölflecken sollten mit einem Tuch abgewischt werden, angefeuchtet mit einer kleinen Menge Xylol oder einer 3:7-Mischung aus Alkohol und Äther.
2. Verwenden Sie niemals die organische Lösung zum Reinigen anderer Oberflächen (insbesondere die Kunststoffoberflächen). Wählen Sie bei Bedarf ein neutrales Reinigungsmittel.
3. Nehmen Sie das Mikroskop nicht auseinander, da Sie befürchten, es könnte beschädigt werden.
4. Decken Sie das Mikroskop nach Gebrauch mit der mitgelieferten Staubschutzhülle ab und lagern Sie es an einem trockenen und sauberen Ort ohne Feuchtigkeit, um Rost zu vermeiden.
5. Um die Leistung des Mikroskops aufrechtzuerhalten, überprüfen Sie es bitte regelmäßig. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem nächstgelegenen Vertreter.

ZEITPLAN ZUR FEHLERSUCHE

Die Leistung des Mikroskops kann nicht voll ausgeschöpft werden, da

Wenn Sie mit der Verwendung nicht vertraut sind, gibt diese Tabelle einige Ratschläge.

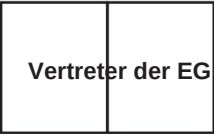
Problem	Ursache	Abhilfe
1. Doppelbilder	Der Augenabstand ist nicht richtig	Passen Sie es an
	Die Dioptrieneinstellung ist nicht korrekt	Passen Sie es an
	Die Vergrößerung jedes Okulars beträgt nicht die gleiche Größe	Montieren Sie die gleiche Größe Okular
2. Schmutz erscheint im Bereich der Sicht	Schmutz auf der Probe	Reinigen Sie die Probe
	Schmutz auf den Oberflächen des Okulars	Reinigen Sie die Oberfläche
3. Das Bild ist nicht klar	Schmutz auf den Oberflächen der Ziele	Reinigen Sie die Objektive
4. Das Bild ist unscharf, während der Fokus ändert sich	Die Dioptrieneinstellung ist nicht korrekt	Stellen Sie den Dioptrienwert neu ein
	Fokus ist nicht korrekt	Fokus neu einstellen
5. Der Fokussierknopf ist nicht glatt	Der Fokussierknopf ist zu fest	Lösen Sie es auf eine geeignete Position
6. Das Bild ist unklar wegen des Kopfes rutscht von selbst nach unten	Der Fokussierknopf ist zu locker	Lösen Sie es auf eine geeignete Position
7. während der Beobachtung Die Augen ermüden schnell	Die Dioptrieneinstellung ist nicht korrekt	Passen Sie die Dioptrie an
	Die Helligkeit des Lichts stimmt nicht	Passen Sie die Helligkeit an
8. Das Schnittbild erscheint im Sichtfeld oder von der Videoansicht	Die Stange ist nicht in der richtigen Position	Ziehen oder drücken Sie ihn in die richtige Position

9. Beim Drehen des Fokussierknopfs ist das Bild auf dem Monitor nicht klar.	Der Fokus des Videos liegt nicht richtig	Stellen Sie den Fokus des Videos auf die richtige Position ein
---	---	---

Adresse: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai **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



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021,76351
Linkenheim-Hochstetten,Germany



Pooledas Group Ltd
Einheit 5 Albert Edward House, Die Pavillons
Preston, Vereinigtes Königreich

In China hergestellt

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support



Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

MICROSCOPIO STEREO

MANUALE D'USO

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.

"Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima del risparmio che potresti ottenere acquistando determinati utensili con noi rispetto ai principali marchi principali e non necessariamente intende coprire tutte le categorie di utensili da noi offerti. Ti ricordiamo cortesemente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente risparmiando la metà rispetto ai principali marchi principali.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

MICROSCOPIO STEREO

MODELLO: 7045P-B1

7045P-STL2



HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sui prodotti? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitare a contattarci:

**Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support**

Questa è l'istruzione originale, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Vi preghiamo di perdonarci se non vi informeremo di nuovo se ci sono aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

ISTRUZIONI



Grazie mille per aver scelto questo prodotto. Si prega di leggere tutte le istruzioni prima di utilizzarlo. Le informazioni ti aiuteranno a ottenere il meglio possibili risultati.

SUGGERIMENTI PER LA SICUREZZA

1. Il microscopio deve essere posizionato in un luogo asciutto e pulito. Non esporre il microscopio direttamente al sole. Evitare alte temperature e violente vibrazione.
2. Poiché il microscopio è uno strumento di precisione, maneggiarlo con cura, evitando impatto o movimento brusco durante il trasporto.
3. Per mantenere l'immagine nitida, non lasciare impronte digitali o macchie sulla superfici della lente.
4. Non girare mai la manopola di controllo dello zoom sinistra e destra nella direzione opposta allo stesso tempo, altrimenti il microscopio verrà danneggiato.
5. Quando si rimuove la pellicola dalla fotocamera, utilizzare una mano per tenere la fotocamera in modo che non cada.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI.

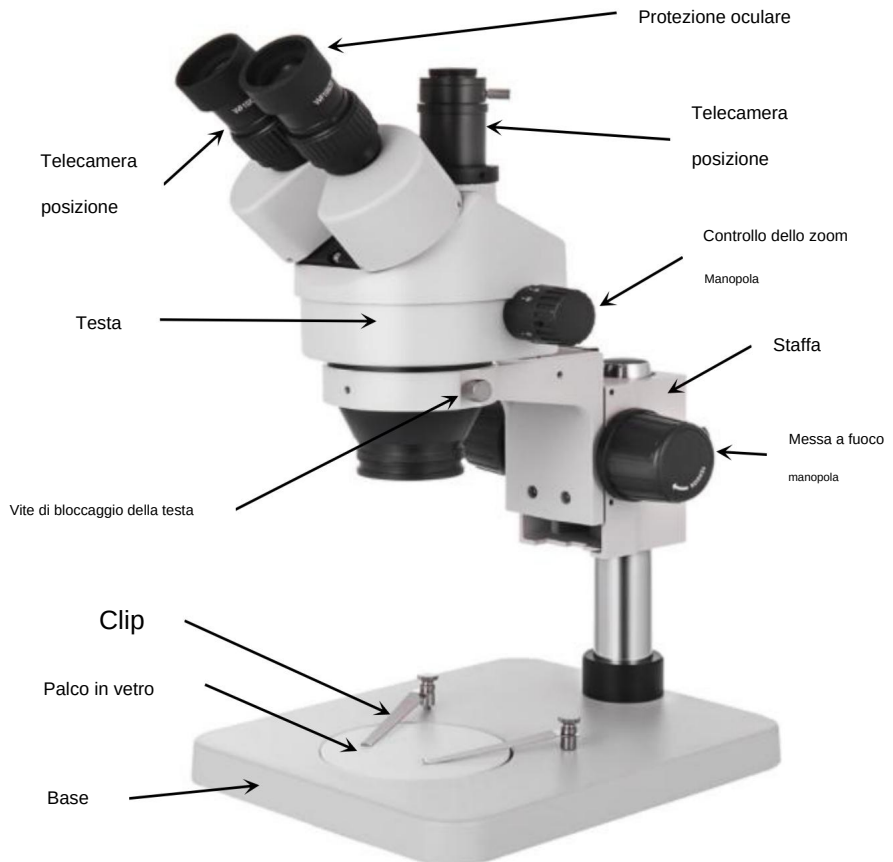
PARAMETRI TECNICI

1. Specifiche tecniche

Oculare	(Standard Configurazione)		(Obiettivi ausiliari)					
			0,5X		1,5X		2X	
	Distanza di lavoro 100mm		Distanza di lavoro 165mm		Distanza di lavoro 45mm		Distanza di lavoro 30mm	
	Magnification	Campo di Visualizzazione	Magnification	Campo di Visualizzazione	Magnification	Campo di Visualizzazione	Magnification	Campo di Visualizzazione
10x/20	7x	28.6	3,5x	57.1	10,5x	19	14x	14.3
	50 volte	4.4	22,5x	8.9	67,5x	3	90x	2.2
15x/15	10,5x21,4	5,25x		42,8x15,7	5x	14.3	21x	10.7
	67,5x	3,3 33,75x	6,7 101,25x			2.2	135x	1.7
20x/10	14x	14.3	7x	28.6	21x	9.5	28x	7.7
	90x	2.2	45x	4.4	135x	1.5	180x	1.1

ELENCO DELLE PARTI

2. Elenco delle parti



Avviso:

La differenza principale tra il modello 7045P-STL2 e 7045P-B1

È la base.

INSTALLAZIONE



1. Base
2. Colonna di supporto
3. Supporto a braccio doppio
4. Asta di collegamento della staffa
5. Chiave A
6. Chiave B
7. Braccio incollatore A1
8. Simul-Focal trinocular
testa stereo
9. Accessori



Fase 1:
inserire il supporto
colonna(2) nella
base(1) e
serrarla.



Fase 2:
Inserisci il doppio
braccio di spinta
supporto(3) nella
colonna(2) e fissarlo
con la manopola.



Fase 3:
Inserire la chiave A(5)
nel foro del
parentesi
biella(4).



Fase 4:
inserire la barra di
collegamento della
staffa (4) nel braccio
supporto(3) e
fissarlo saldamente
con la chiave A(5).



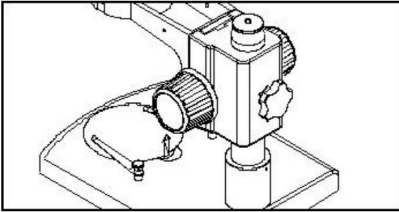
Passaggio 5:
Allentare la copertura
sulla biella (4),
inserire il braccio di
collegamento A1 (7)
nella connessione
braccio e stringere il
coperchio.



Fase 6:
Inserire il
simul-focale
stereo trinoculare
testa(8) nel foro del
legante A1
braccio(7) e fissarlo
con la vite.

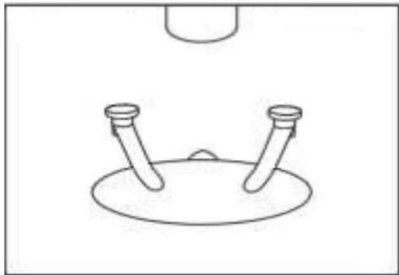
INSTALLAZIONE E UTILIZZO

3-1. Utilizzare il palco di vetro



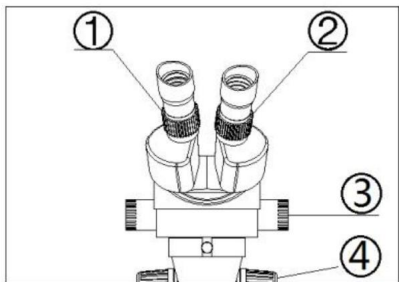
Premere il piano di vetro sul fondo
posiziona poi l'altro lato del vetro
il palco verrà sollevato.

3-2. Posizionare il vetrino portacampione



Posizionare il campione al centro di
piastra di fase. Se necessario, bloccare la
scivolare con le clip

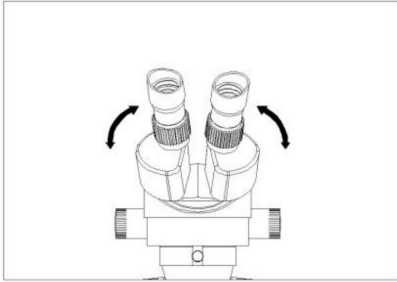
3-3. Regolare il vetrino del campione



1. Ruotare la manopola di controllo dello zoom verso l'ingrandimento massimo.
2. Ruotare gli anelli di regolazione diottrica su lo zero.
3. Osservare il campione attraverso il oculare destro e creare l'immagine chiara ruotando la manopola di messa a fuoco.
4. Ruotare la manopola di controllo dello zoom verso ingrandimento minimo.
5. Osservare il campione attraverso il oculare destro e creare l'immagine chiaro ruotando la diottria destra anello di regolazione.

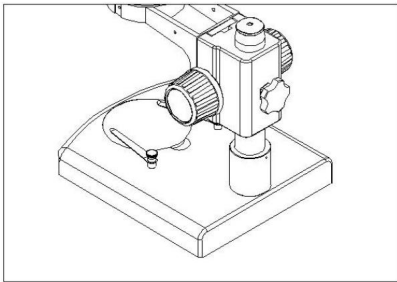
6. Ripetere i passaggi (1), (3), (4) e (5) fino a

3-4. Regolare la distanza interpupillare



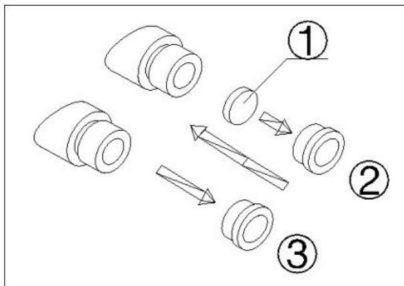
Regolare l'alloggiamento del prisma lungo la direzione della freccia (Fig. 4) fino a quando l'osservazione risulta confortevole.

3-5. Regolazione del volantino



1. Se si desidera regolare il grado di serraggio del braccio di messa a fuoco, è possibile tenere una delle manopole di messa a fuoco e girarne un'altra per ottenere una posizione adatta. Il grado di tenuta dipende dalla direzione in cui deve essere ruotato. La direzione oraria è stretto, altrimenti è largo.
2. La posizione di serraggio appropriata può rendere la regolazione più comoda ed evitare che la staffa di messa a fuoco scivoli verso il basso a causa del suo peso durante l'osservazione.

3-6. Montare e rimuovere il micrometro oculare opzionale



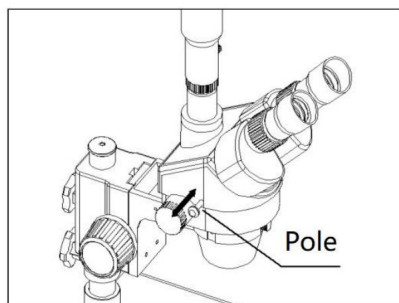
1. Ruotare e rimuovere l'anello di montaggio y dall'oculare.
2. Pulire il micrometro dell'oculare y e montarlo sull'anello di montaggio con il lato con l'iscrizione rivolto verso il basso.
3. Ruotare delicatamente l'anello di montaggio con il micrometro dell'oculare nell'oculare fino a stringerlo saldamente y.
4. Per rimuovere il micrometro dell'oculare, smontare l'anello di montaggio y ruotandolo ed estraendolo dal micrometro, quindi avvolgerlo.

3-7. Utilizzare protezioni oculari

3-7-1. Per gli utenti che non indossano occhiali, tenere l'anello di regolazione diottrica per evitare che ruotino e girare l'oculare finché gli schermi dell'oculare si adattano bene all'osservatore.

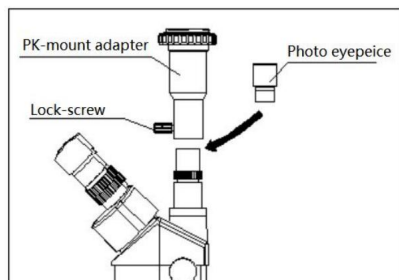
3-7-2. Per gli utenti che indossano occhiali, togliere le protezioni degli oculari prima osservazione.

3-8. Scegli il sistema ottico



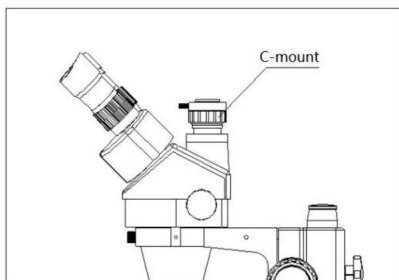
È possibile alternare il binocolo osservazione e cattura video da parte spingendo o tirando il palo. Puoi ottenere l'osservazione binoculare tramite spingendo il palo all'interno, o raggiungere il video cattura tirandolo fuori. Non importa quale sistema ottico viene scelto, spingere o tirare il palo con forza.

3-9. Montare l'oculare fotografico e l'adattatore con attacco PK.



1. Inserire la presa degli oculari fotografici il trinoculare.
2. Collegare l'adattatore PK-mount con l'oculare fotografico, quindi stringere la vite di bloccaggio.

3-10. Regolare il CTV



1. Regolare il CTV su una posizione adatta posizione ruotando il supporto C.
2. Nota: la gamma del regolazione: 1~2mm in generale.

MANUTENZIONE

1. Tutte le lenti devono essere tenute pulite. Polvere sottile sulla superficie della lente dovrebbe essere soffiato via con un soffiatore a mano o pulito delicatamente con una lente morbida fazzoletto; Le impronte digitali o l'olio che vi è rimasto impresso devono essere rimossi con un fazzoletto inumidito con una piccola quantità di xilene o una miscela 3:7 di alcol e etere.
 2. Non utilizzare mai la soluzione organica per pulire l'altra superficie (specialmente superfici in plastica). Se necessario, scegliere il detergente neutro.
 3. Non smontare il microscopio per timore che possa danneggiarsi.
 4. Dopo l'uso, coprire il microscopio con la copertura antipolvere fornita e conservarlo in un luogo asciutto, pulito e al riparo dall'umidità per prevenire la ruggine.
 5. Per mantenere le prestazioni del microscopio, controllarlo periodicamente.
- Per maggiori dettagli rivolgersi all'agente più vicino.

PROGRAMMA DI RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Le prestazioni del microscopio non possono essere realizzate completamente a causa di

Se non si ha familiarità con l'uso, questa tabella fornirà alcuni consigli.

Guaio	Causa	Rimedio
1y Immagini doppie	La distanza interpupillare non è corretto	Riaggiustarlo
	La regolazione diottrica non è corretta	Riaggiustarlo
	L'ingrandimento di ciascun oculare è non della stessa dimensione	Montare la stessa dimensione oculare
2y Lo sporco appare nel campo di visualizzazione	Sporcizia sul campione	Pulisci il campione
	Sporcizia sulle superfici dell'oculare	Pulisci la superficie
3y L'immagine non è chiara	Sporcizia sulle superfici del obiettivi	Pulisci gli obiettivi
4y L'immagine non è chiara mentre il focus cambia	La regolazione diottrica non è corretta	Regolare nuovamente la diottria
	La messa a fuoco non è corretta	Regolare nuovamente la messa a fuoco
5y La manopola di messa a fuoco non è floscio	La manopola di messa a fuoco è troppo stretta	Allentarlo a una distanza adatta posizione
6y L'immagine è oscura a causa della testa scivolare giù da solo	La manopola di messa a fuoco è troppo allentata	Allentarlo a una distanza adatta posizione
7y durante l'osservazione Gli occhi si stancavano facilmente	La regolazione diottrica non è corretta	Regolare la diottria
	La luminosità della luce non è corretta	Regola la luminosità
8y Appare l'immagine dell'incisione nel campo visivo o di la vista video	Il palo non è nella posizione corretta	Tirarlo o spingerlo nella posizione corretta posizione

9y L'immagine sul monitor non è nitida quando si gira la manopola di messa a fuoco.	Il focus del video non è corretto	Regolare nuovamente la messa a fuoco del video nella posizione corretta
---	--------------------------------------	--

Indirizzo: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai **Importato in AUS:**

SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

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



Azienda
Römeräcker 9 Z2021,76351
Linkenheim-Hochstetten, Germania



Gruppo Pooledas Ltd
Unità 5 Albert Edward House, I padiglioni
Preston, Regno Unito

Made in China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support**



Soporte técnico y certificado de garantía electrónica www.vevor.com/support

MICROSCOPIO ESTÉREO

MANUAL DEL USUARIO

Seguimos comprometidos a brindarle herramientas a precios competitivos.

"Ahorre la mitad", "mitad de precio" o cualquier otra expresión similar que utilicemos solo representa una estimación del ahorro que podría obtener al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no necesariamente significa que cubra todas las categorías de herramientas que ofrecemos. Le recordamos que, al realizar un pedido con nosotros, verifique cuidadosamente si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

MICROSCOPIO ESTÉREO

MODELO: 7045P-B1

7045P-STL2



¿NECESITA AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita asistencia técnica? No dude en ponerse en contacto con nosotros:

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support

Estas son las instrucciones originales, lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizar el producto. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdónenos por no informarle nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.

INSTRUCCIONES



Muchas gracias por elegir este producto. Lea todas las instrucciones.

Instrucciones antes de usarlo. La información le ayudará a lograr el mejor resultado.

Posibles resultados.

CONSEJOS DE SEGURIDAD

1. El microscopio debe colocarse en un lugar seco y limpio. No lo exponga

El microscopio se expone directamente al sol. Evite las altas temperaturas y los ambientes violentos. vibración.

2. Como el microscopio es un instrumento de precisión, manipúlelo con cuidado, evitando Impacto o movimiento brusco durante el transporte.

3. Para mantener la imagen clara, no deje huellas dactilares ni manchas en la superficies de la lente.

4. Nunca gire la perilla de control de zoom izquierda y derecha en la dirección opuesta. Al mismo tiempo, de lo contrario el microscopio se dañará.

5. Al retirar la película de la cámara, use una mano para sujetar la cámara. para que no se caiga.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

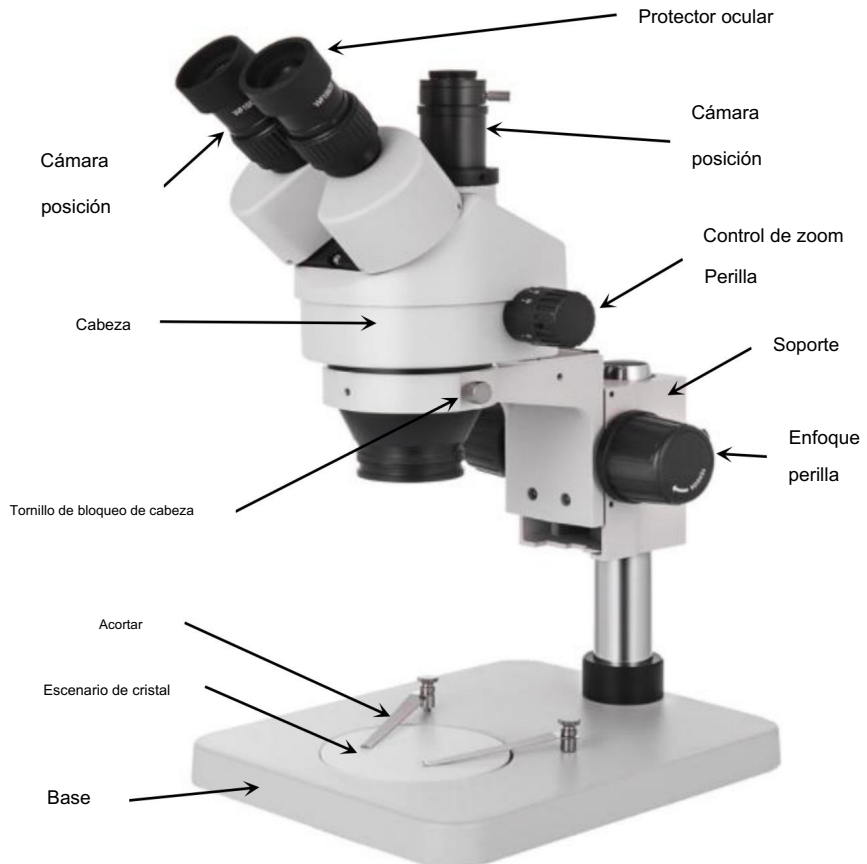
PARÁMETROS TÉCNICOS

1. Especificaciones técnicas

Ocular	(Estándar Configuración)		(Objetivos auxiliares)					
			0,5X		1,5X		2X	
	Distancia de trabajo 100 mm		Distancia de trabajo 165 mm		Distancia de trabajo 45 mm		Distancia de trabajo 30 mm	
	Magnífico cación	Campo de Vista	Magnífico cación	Campo de Vista	Magnífico cación	Campo de Vista	Magnífico ación	Campo de Vista
10x/20	7x	28.6	3,5x	57.1	10,5x	19	14x	14.3
	50x	4.4	22,5x	8.9	67,5x	3	90x	2.2
15x/15	10,5x 21,4 5,25x			42,8x15,75x		14.3	21x	10.7
	67,5x	3,3 33,75x 6,7 101,25x				2.2	135x	1.7
20x/10	14x	14.3	7x	28.6	21x	9.5	28x	7.7
	90x	2.2	45x	4.4	135x	1.5	180x	1.1

LISTA DE PIEZAS

2. Lista de piezas



Aviso:

La principal diferencia entre el modelo 7045P-STL2 y el 7045P-B1
Es la base.

INSTALACIÓN



1. Base
2. Columna de soporte
3. Soporte de brazo articulado doble
4. Varilla de conexión del soporte
5. Llave A
6. Llave B
7. Brazo adhesivo A1
8. Trinocular simulfocal
cabezal estereo
9. Accesorios



Paso 1:
Inserte el soporte
columna(2) en la
base(1) y
apriétela.



Paso 2:
Insertar el doble
brazo de auge
Coloque (3) en la
columna (2) y fíjelo
con la perilla.



Paso 3 :
Inserte la llave A(5) en
el orificio del
soporte
varilla de conexión (4).



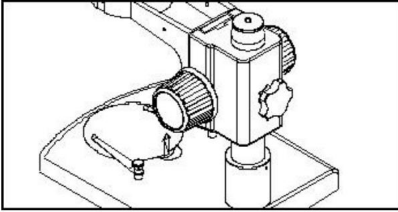
Paso 4:
Inserte la varilla de
conexión del soporte
(4) en la pluma.
soporte(3) y
asegúrelo con la
llave A(5).

Paso 5:
Suelte la tapa
En la varilla de
conexión (4),
inserte el brazo de
unión A1 (7) en la conexión.
brazo y apretar la
tapa.

Paso 6:
Insertar el
simultáneo-focal
estéreo trinocular
cabeza(8) en el
orificio del conector A1
brazo(7) y fíjelo con
el tornillo.

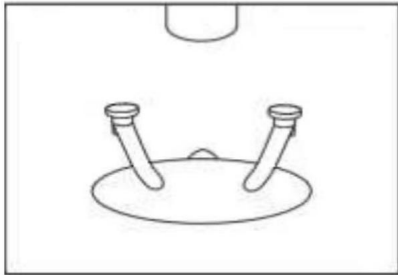
INSTALACIÓN Y USO

3-1. Utilizar el escenario de cristal



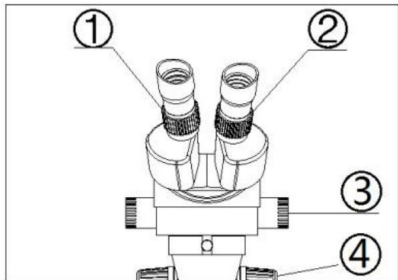
Presione la platina de vidrio sobre el fondo hundido.
Coloque luego el otro lado del cristal.
El escenario se levantará.

3-2. Colocar el portaobjetos



Coloque la muestra en el centro de
placa de escenario. Si es necesario, sujete la
Deslice con los clips

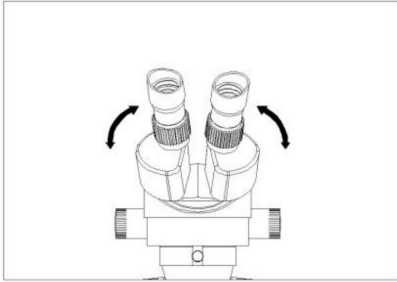
3-3. Ajuste el portaobjetos



1. Gire la perilla de control del zoom a la
aumento máximo
2. Gire los anillos de ajuste de la dioptría a
El cero.
3. Observe la muestra a través de la
ocular derecho y hacer la imagen
Limpiar girando la perilla de enfoque .
4. Gire la perilla de control del zoom hacia la
aumento mínimo.
5. Observe la muestra a través de la
ocular derecho y hacer la imagen
Limpiar girando la dioptría derecha
Anillo de ajuste .

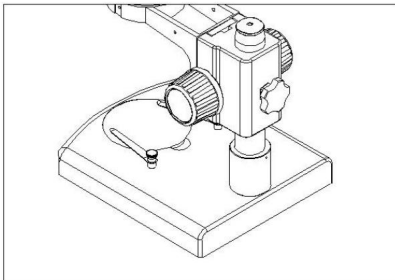
6. Repita los pasos (1), (3), (4) y (5) hasta que

3-4. Ajuste la distancia interpupilar



Ajuste la carcasa del prisma a lo largo de la dirección de la punta de flecha (Fig. 4) hasta que la observación sea cómoda.

3-5. Ajuste del volante



1. Si desea ajustar el grado de

Para ajustar la tensión del brazo de enfoque, puede sujetar una de las perillas de enfoque y girar la otra para lograr un

Posición adecuada. El grado de apriete

depende de la dirección en la que se gire.

La dirección en el sentido de las agujas del reloj es apretado, de lo contrario, está suelto.

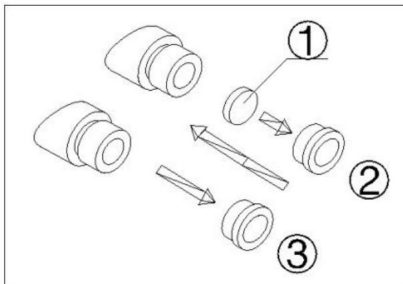
2. La posición adecuada de ajuste puede

hacer que el ajuste sea más cómodo y

evitar que el soporte de enfoque se

deslice hacia abajo por su peso durante la observación.

3-6. Montaje y extracción del micrómetro ocular opcional



1. Gire y retire el anillo de montaje del ocular.

2. Limpie el micrómetro ocular y móntelo en el anillo de montaje con el lado de inscripción hacia abajo.

3. Gire suavemente el anillo de montaje con el micrómetro ocular en el ocular hasta que quede bien apretado.

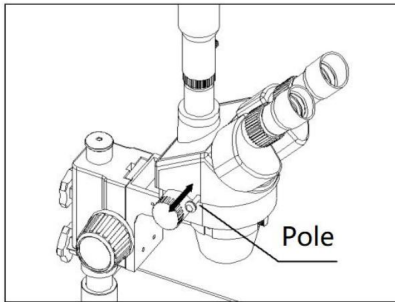
4. Para quitar el micrómetro ocular, retire el anillo de montaje girándolo y sáquelo del micrómetro, luego envuélvalo.

3-7. Utilice protectores oculares

3-7-1. Para usuarios que no usan anteojos, sujete el anillo de ajuste de dioptrías para evitar que giren y gire el ocular hasta que los protectores del ocular se adapta bien al observador.

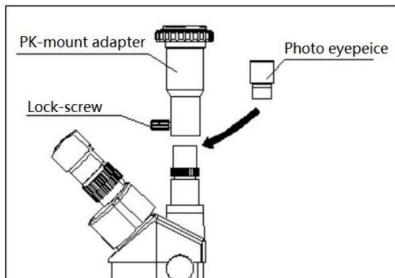
3-7-2. Para los usuarios que usan anteojos, retire los protectores oculares antes observación.

3-8. Elegir el sistema óptico



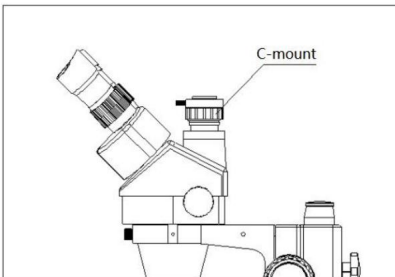
Puedes alternar los binoculares observación y captura de video por Empujando o tirando del poste. Puedes lograr la observación binocular mediante Empujando el poste hacia adentro, o lograr video Captura tirando de él hacia afuera. No importa ¿Qué sistema óptico se elige, push o? Tire del poste con cuidado.

3-9. Monte el fotoocular y el adaptador de montura PK.



1. Coloque el zócalo de los fotooculares en El trinocular.
2. Conecte el adaptador de montaje PK con el fotoocular y luego apriete El tornillo de bloqueo.

3-10. Ajuste del CTV



1. Ajuste el CTV a un nivel adecuado. posición girando la montura C.
2. Nota: El rango de la Ajuste: 1 ~ 2 mm en general.

MANTENIMIENTO

1. Todas las lentes deben mantenerse limpias. El polvo fino en la superficie de la lente debe soplar con un soplador de mano o limpiarse suavemente con un paño suave para lentes. Las huellas dactilares o las marcas de aceite deben limpiarse con un pañuelo de papel humedecido con una pequeña cantidad de xileno o una mezcla 3:7 de alcohol y éter.
2. Nunca use la solución orgánica para limpiar otras superficies (especialmente las superficies de plástico). Si es necesario, elija un detergente neutro.
3. No desmonte el microscopio por temor a dañarlo.
4. Después de usarlo, cubra el microscopio con la funda antipolvo provista y Guárdelo en un lugar seco y limpio libre de humedad para evitar la oxidación.
5. Para mantener el rendimiento del microscopio, compruébelo periódicamente. Los detalles se pueden obtener del agente cercano.

CRONOGRAMA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El rendimiento del microscopio no se puede aprovechar al máximo debido a

Si no está familiarizado con su uso, esta tabla le brindará algunos consejos.

Problema	Causa	Recurso
1 Imágenes dobles	La distancia interpupilar no es correcto	Reajústalo
	El ajuste de la dioptría no es correcto	Reajústalo
	El aumento de cada ocular es no es del mismo tamaño	Montar el mismo tamaño ocular
2 Aparece suciedad en el campo de vista	Suciedad en la muestra	Limpiar la muestra
	Suciedad en las superficies del ocular	Limpiar la superficie
3 La imagen no es clara	Suciedad en las superficies de la objetivos	Limpiar los objetivos
4 La imagen no es clara mientras El enfoque está cambiando	El ajuste de la dioptría no es correcto	Reajustar la dioptría
	El enfoque no es correcto	Reajustar el enfoque
5 La perilla de enfoque no está liso	La perilla de enfoque está demasiado apretada	Aflójelo hasta un valor adecuado. posición
6 La imagen es oscura por la cabeza deslizándose hacia abajo por sí solo	La perilla de enfoque está demasiado floja	Aflójelo hasta un valor adecuado. posición
7 Durante la observación Los ojos se cansan fácilmente	El ajuste de la dioptría no es correcto	Ajuste la dioptría
	El brillo de la luz no es correcto	Ajustar el brillo
8 Aparece la imagen de la incisión en el campo de visión o de La vista del video	El poste no está en la posición correcta	Tire o empujelo hacia la posición correcta. posición

9 La imagen en el monitor no es clara cuando se gira la perilla de enfoque.	 El enfoque del vídeo no es correcto	 Reajustar el enfoque del vídeo a una posición correcta
--	---	--

Dirección: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai

Importado

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

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

REPRESENTANTE	CE
---------------	----

SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021,76351
Linkenheim-Hochstetten, Alemania

REPRESENTANTE DEL REINO UNIDO	
-------------------------------	--

Grupo Pooledas Ltd.
Unidad 5 Casa Albert Edward, Los Pabellones
Preston, Reino Unido

Hecho en china

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support



Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej www.vevor.com/support

MIKROSKOP STEREO

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nadal staramy się oferować Państwu narzędzia w konkurencyjnych cenach.

„Oszczędź połowę”, „Połowa ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas stanowią jedynie szacunkowe oszczędności, jakie możesz uzyskać kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi markami i niekoniecznie oznaczają one objęcie wszystkich kategorii narzędzi oferowanych przez nas. Uprzejmie przypominamy, aby dokładnie sprawdzić, czy składając u nas zamówienie faktycznie oszczędzasz połowę w porównaniu z głównymi markami.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

MIKROSKOP STEREO

MODEL: 7045P-B1

7045P-STL2



POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Skontaktuj się z nami:

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji
elektronicznej www.vevor.com/support

To jest oryginalna instrukcja, przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu będzie zależał od produktu, który otrzymałeś. Prosimy o wybaczenie, że nie poinformujemy Cię ponownie, jeśli w naszym produkcie pojawiają się jakiegokolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.

INSTRUKCJE



Dziękujemy bardzo za wybranie tego produktu. Przeczytaj proszę wszystkie przed użyciem zapoznaj się z instrukcją. Informacje te pomogą Ci osiągnąć najlepszy efekt możliwe wyniki.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

1. Mikroskop należy umieścić w suchym i czystym miejscu. Nie wystawiać mikroskop bezpośrednio na słońcu. Unikać wysokiej temperatury i gwałtownych wibracja.
2. Ponieważ mikroskop jest precyzyjnym instrumentem, należy obchodzić się z nim ostrożnie, unikając uderzenie lub nagły ruch podczas transportu.
3. Aby zachować wyraźny obraz, nie pozostawiaj na nim odcisków palców ani plam. powierzchni soczewki.
4. Nigdy nie obracaj pokrętki regulacji zoomu w lewo i w prawo w kierunku przeciwnym. w przeciwnym razie mikroskop ulegnie uszkodzeniu.
5. Podczas wyjmowania filmu z aparatu trzymaj aparat jedną ręką aby się nie przewróciło.

ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE.

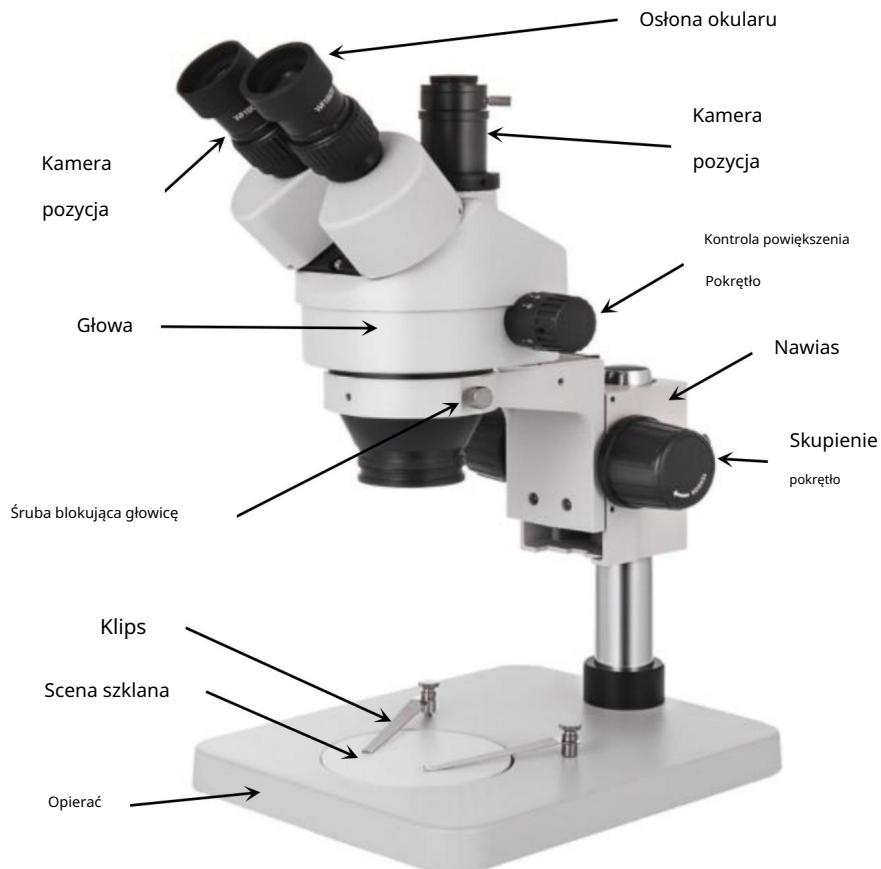
PARAMETRY TECHNICZNE

1. Specyfikacja techniczna

Okular	(Standard Konfiguracja)		Cele pomocnicze					
			0,5X		1,5X		2X	
	Odległość robocza 100mm		Odległość robocza 165 mm		Odległość robocza 45mm		Odległość robocza 30mm	
	Wspaniały kation	Pole Pogląd	Wspaniały kation	Pole Pogląd	Wspaniały kation	Pole Pogląd	Wspaniały akcja	Pole Pogląd
10x/20	7x	28.6	3,5x	57.1	10,5x	19	14x	14.3
	50x	4.4	22,5x	8.9	67,5x	3	90x	2.2
15x/15	10,5x 21,4 5,25x			42,8x15,75x		14.3	21x	10.7
	67,5x	3,3 33,75x 6,7 101,25x				2.2	135x	1.7
20x/10	14x	14.3	7x	28.6	21x	9,5	28x	7.7
	90x	2.2	45x	4.4	135x	1,5	180x	1.1

LISTA CZĘŚCI

2. Lista części



Ogłoszenie:

Główna różnica pomiędzy modelem 7045P-STL2 i 7045P-B1

To jest baza.

INSTALACJA



1. Podstawa
2. Kolumna stojaka
3. Podwójny stojak z wysięgnikiem
4. Pręt łączący wspornika
5. Klucz A
6. Klucz B
7. Ramię Bondera A1
8. Trójokular Simul-Focal
 głowica stereo
9. Akcesoria



Krok 1:
Włóż podstawkę
kolumnę (2) do
podstawy (1) i
dokręć ją.



Krok 2:
Włóż podwójną
wysięgnik ramienia
Wstaw podstawkę (3)
do kolumny (2) i zamocuj
ją za pomocą pokrętła.



Krok 3:
Włóż klucz A(5) do
otworu
nawias
pręt łączący (4).



Krok 4:
Włóż pręt łączący
wspornika (4) do
wysięgnika
podstawkę (3) i
dokręć ją kluczem
A (5).



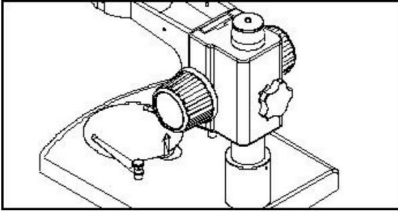
Krok 5:
Zdejmij pokrywę
na pręcie łączącym
(4) włóż ramię
łączące A1 (7) do
połączenia
Założ ramię i dokręć
pokrywę.



Krok 6:
Włóż
jednoogniskowa
stereoskop trójokularowy
głowica (8) w otwór
kleju A1
ramię (7) i przymocuj
je śrubą.

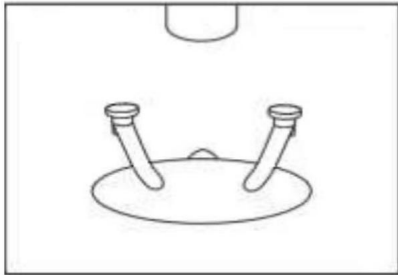
INSTALACJA I UŻYTKOWANIE

3-1. Użyj szklanej sceny



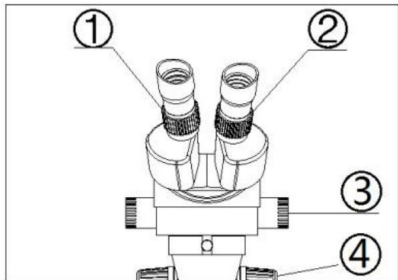
Naciśnij szklany stolik na zagłębienie następnie umieść drugą stronę szkła scena zostanie podniesiona.

3-2. Ustaw szkiełko z próbką



Umieść próbkę na środku płyta sceniczna. W razie potrzeby zaciśnij przesunąć za pomocą klipsów

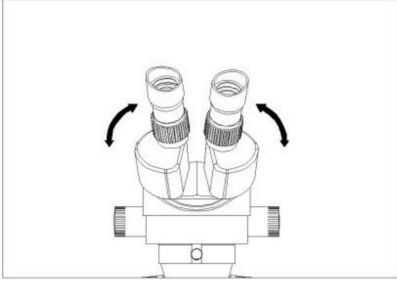
3-3. Dostosuj szkiełko z próbką



1. Obróć pokrętkę sterowania zoomem na pozycję maksymalne powiększenie.
2. Obróć pierścienie regulacji dioptrii na zero.
3. Obserwuj okaz przez prawy okular i zrób obraz wyczyść, obracając pokrętkę ostrości .
4. Obróć pokrętkę sterowania zoomem w kierunku minimalne powiększenie.
5. Obserwuj okaz przez prawy okular i zrób obraz wyczyść, obracając prawą dioptrię pierścień regulacyjny .

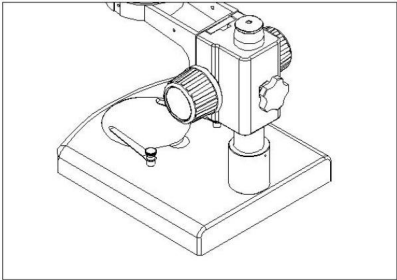
6. Powtórz kroki (1), (3), (4) i (5) aż do

3-4. Dostosuj odległość między źrenicami



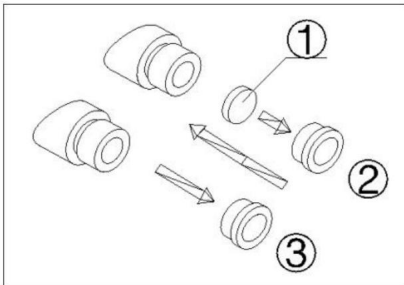
Dostosuj obudowę pryzmatu wzdłuż kierunku strzałki (rys.4) tak, aby obserwacja była komfortowa.

3-5. Regulacja pokrętki ręcznego



1. Jeśli chcesz dostosować stopień aby uzyskać odpowiedni poziom ostrości, możesz przytrzymać jedno z pokręteł ustawiania ostrości i przekręcić drugie, odpowiednia pozycja. Stopień szczelności zależy od kierunku, w którym należy się przekręcić. Kierunek zgodny z ruchem wskazówek zegara to ciasne, w przeciwnym razie luźne.
2. Odpowiednie położenie dokręcenia sprawia, że regulacja jest wygodniejsza i zapobiega ześlizgiwaniu się uchwytu ostrości pod wpływem jego ciężaru podczas obserwacji.

3-6. Montaż i demontaż opcjonalnego mikrometru okularowego



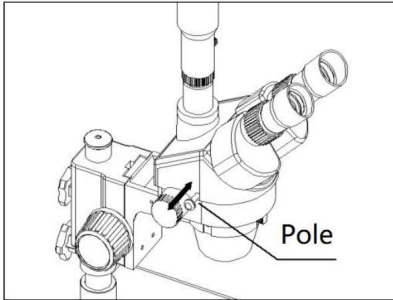
1. Obróć i zdejmij pierścień montażowy z okularu.
2. Wyczyść mikrometr okularowy i zamontuj go na pierścieniu montażowym stroną z napisem skierowaną w dół.
3. Delikatnie wkręć pierścień montażowy z mikrometrem okularowym w okular, aż do pewnego dokręcenia .
4. Aby wyjąć mikrometr okularowy, należy przekręcić pierścień montażowy i wyjąć go z mikrometru, a następnie owinąć go.

3-7. Używaj osłon okularów

3-7-1. W przypadku użytkowników, którzy nie noszą okularów, należy trzymać pierścień do regulacji dioptrii aby zapobiec ich obracaniu się i obrócić okular, aż osłona okularu się zakryje dobrze pasuje do obserwatora.

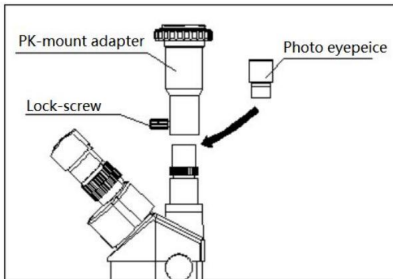
3-7-2. Użytkownicy noszący okulary powinni zdjąć osłony okularów przed obserwacją.

3-8. Wybierz układ optyczny



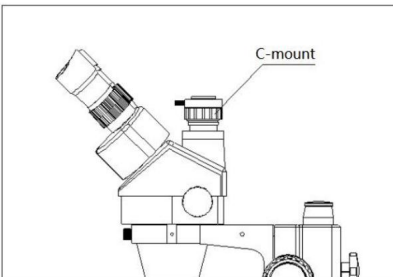
Można zmieniać lornetkę obserwacja i nagrywanie wideo przez pchanie lub ciągnięcie drążka. Możesz uzyskać obserwację obuoczną za pomocą wypychając drążek do środka lub uzyskując wideo złapać, wyciągając go na zewnątrz. Nieważne jaki układ optyczny wybrać, pchający czy pociągnij drążek dokładnie.

3-9. Zamontuj okular fotoelektryczny i adapter mocowania PK.



1. Umieść gniazdo okularów fotoelektrycznych trójokularowy.
2. Podłącz adapter montażowy PK do okular fotoelektryczny, a następnie dokręć śruba blokująca.

3-10. Dostosuj CTV



1. Dostosuj CTV do odpowiedniego pozycję poprzez obrót uchwytu C.
2. Uwaga: zakres regulacja: ogólnie 1~2mm.

KONSERWACJA

1. Wszystkie soczewki muszą być czyste. Drobnny kurz na powierzchni soczewki należy zdmuchnąć ręczną dmuchawą lub delikatnie przetrzeć miękką soczewką chusteczka; Odciski palców lub ślady oleju na niej należy zetrzeć chusteczka zwilżoną niewielką ilością ksyłenu lub mieszaniną alkoholu i alkoholu w proporcjach 3:7 eter.
2. Nigdy nie używaj organicznego roztworu do czyszczenia innej powierzchni (zwłaszcza powierzchnie plastikowe). W razie potrzeby wybierz neutralny detergent.
3. Nie rozbieraj mikroskopu, ponieważ obawiasz się, że może ulec uszkodzeniu.
4. Po użyciu należy przykryć mikroskop dołączoną osłoną przeciwkurzową i przechowywać w suchym i czystym miejscu, wolnym od wilgoci, aby zapobiec rdzewieniu.
5. Aby zachować prawidłowe działanie mikroskopu, należy go okresowo sprawdzać. Więcej szczegółów można uzyskać u najbliższego agenta.

HARMONOGRAM ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW

Z powodu niemożności pełnego wykorzystania możliwości mikroskopu

Jeśli nie znasz się na korzystaniu z tej tabeli, znajdziesz w niej kilka wskazówek.

Kłopoty	Przyczyna	Zaradzić
1. Podwójne obrazy	Odległość między źrenicami nie jest prawidłowy	Dostosuj to
	Regulacja dioptrii jest nieprawidłowa	Dostosuj to
	Powiększenie każdego okularu wynosi nie ten sam rozmiar	Zamontuj ten sam rozmiar okular
2. W polu pojawia się brud pogląd	Brud na okazie	Wyczyść próbkę
	Brud na powierzchniach okularu	Wyczyść powierzchnię
3 Obraz nie jest wyraźny	Brud na powierzchniach cele	Wyczyść cele
4 Obraz nie jest wyraźny, zmiana ostrości	Regulacja dioptrii jest nieprawidłowa	Wyreguluj dioptrię
	Ostrość jest nieprawidłowa	Ponownie wyreguluj ostrość
5. Pokrętło ustawiania ostrości nie jest gładki	Pokrętło ustawiania ostrości jest zbyt ciasne	Rozluźnij go do odpowiedniego pozycja
6 Obraz jest niejasny z powodu głowy zsuwający się sam	Pokrętło ustawiania ostrości jest zbyt luźne	Rozluźnij go do odpowiedniego pozycja
7 podczas obserwacji Oczy łatwo się męczą	Regulacja dioptrii jest nieprawidłowa	Dostosuj dioptrię
	Jasność światła jest nieprawidłowa	Dostosuj jasność
8 Pojawia się obraz nacięcia w polu widzenia lub widok wideo	Ślup nie jest w prawidłowej pozycji	Pociągnij lub pchnij w odpowiednim kierunku pozycja

9. Obraz na monitorze nie jest wyraźny po przekręceniu pokrętła ostrości.	Tematem przewodnim filmu nie jest prawidłowy	Ponownie ustaw ostrość obrazu wideo w odpowiedniej pozycji
---	---	---

Adres: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Szanghaj Importowane
do AUS:
SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

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

Przedstawiciel UE	
-------------------	--

SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021,76351
Linkenheim-Hochstetten, Niemcy

REP WIELKIEJ BRYTANII	
-----------------------	--

Grupa Pooledas Ltd.
Jednostka 5 Dom Alberta Edwarda, Pawilony
Preston, Wielka Brytania

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji
elektronicznej www.vevor.com/support



Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

STEREOMICROSCOOP

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Wij streven er voortdurend naar om u gereedschappen tegen concurrerende prijzen te leveren.

"Bespaar de helft", "halve prijs" of andere soortgelijke uitdrukkingen die wij gebruiken, geven alleen een schatting van de besparingen die u kunt behalen door bepaalde gereedschappen bij ons te kopen in vergelijking met de grote topmerken en doseringen betekenen niet noodzakelijkerwijs dat ze alle categorieën gereedschappen dekken die wij aanbieden. Wij herinneren u eraan om zorgvuldig te controleren of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken wanneer u een bestelling bij ons plaatst.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

STEREOMICROSCOOP

MODEL: 7045P-B1

7045P-STL2



HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u vragen over het product? Heeft u technische ondersteuning nodig? Neem dan gerust contact met ons op:

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

Dit is de originele instructie, lees alle handleidingen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Vergeef ons dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates voor ons product zijn.

INSTRUCTIES



Hartelijk dank voor het kiezen van dit product. Lees alle instructies voordat u het gebruikt. De informatie zal u helpen om het beste te bereiken mogelijke resultaten.

VEILIGHEIDSTIPS

1. De microscoop moet op een droge en schone plaats worden geplaatst. Stel hem niet bloot de microscoop in de zon direct. Vermijd hoge temperaturen en gewelddadige trilling.
2. Omdat een microscoop een precisie-instrument is, moet u er voorzichtig mee omgaan en moet u impact of plotselinge beweging tijdens het transport.
3. Om het beeld helder te houden, laat u geen vingerafdrukken of vlekken achter op de oppervlakken van de lens.
4. Draai de linker- en rechterzoomknop nooit in de tegenovergestelde richting tegelijkertijd, anders raakt de microscoop beschadigd.
5. Wanneer u de film van de camera verwijdert, houdt u de camera met één hand vast zodat het niet omvalt.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

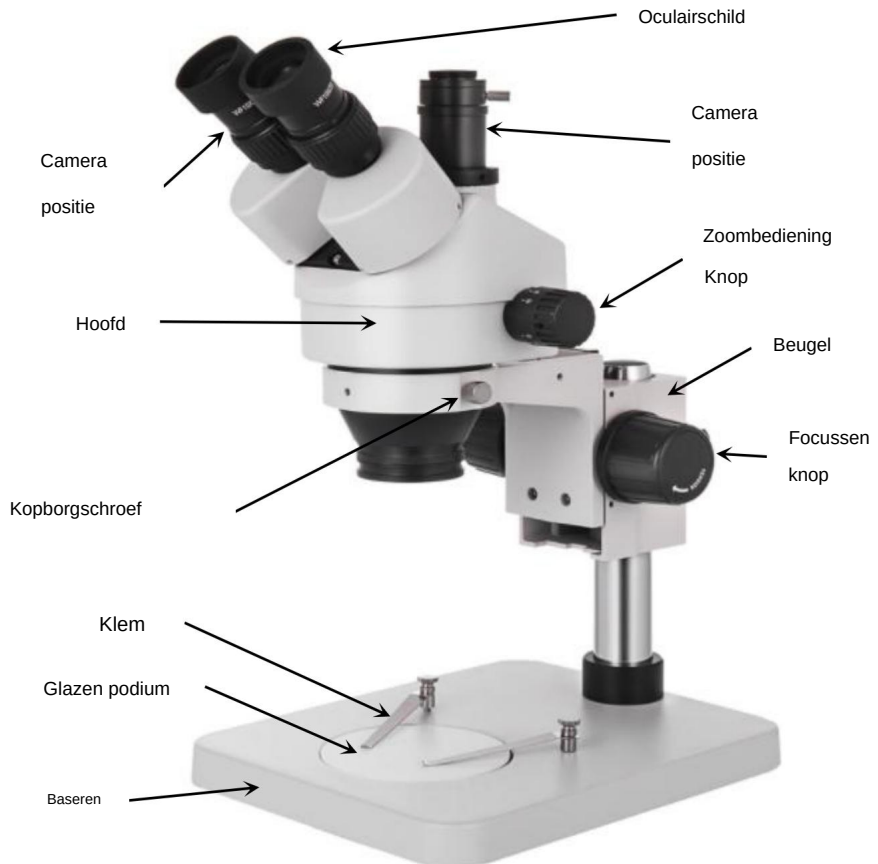
TECHNISCHE PARAMETERS

1. Technische specificatie

Oculair	(Standaard Configuratie)		(Hulpdoelstellingen)					
			0,5X		1,5X		2X	
	Werkafstand 100mm		Werkafstand 165mm		Werkafstand 45mm		Werkafstand 30mm	
	Magnifiek kation	Veld van Weergave	Magnifiek kation	Veld van Weergave	Magnifiek kation	Veld van Weergave	Magnifiek atie	Veld van Weergave
10x/20	7x	28.6	3,5x	57.1	10,5x	19	14x	14.3
	50x	4.4	22,5x	8.9	67,5x	3	90x	2.2
15x/15	10,5x 21,4 5,25x			42,8x15,75x		14.3	21x	10.7
	67,5x	3,3 33,75x 6,7 101,25x				2.2	135x	1.7
20x/10	14x	14.3	7x	28.6	21x	9.5	28x	7.7
	90x	2.2	45x	4.4	135x	1.5	180x	1.1

ONDERDELENLIJST

2. Onderdelenlijst



Kennisgeving:

Het belangrijkste verschil tussen model 7045P-STL2 en 7045P-B1

Is de basis.

INSTALLATIE



1. Basis
2. Staande kolom
3. Dubbele arm boomstandaard
4. Beugelverbindingsstang
5. Moersleutel A
6. Moersleutel B
7. A1 Bonder-arm
8. Simul-focale trinocular
stereoskop
9. Accessoires



Stap 1:
Plaats de standaard
kolom (2) in de basis
(1) en draai
deze vast.



Stap 2:
Plaats de dubbele
arm boom
stand(3) in de
kolom(2) en bevestig
deze met de knop.



Stap 3:
Steek sleutel A(5) in
het gat van de
beugel
verbindingsstang (4).



Stap 4:
Plaats de
beugelverbindingsstang
(4) in de giek
stand(3) en
maak het stevig
met sleutel A(5).



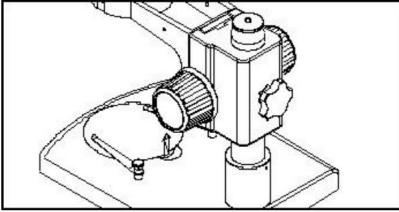
Stap 5:
Maak de hoes los
op de
verbindingsstang
(4), plaats de A1-lijmarm
(7) in de verbinding
arm en draai het
deksel vast.



Stap 6:
Plaats de
simul-focaal
trinoculair stereo
hoofd(8) in het gat
van A1 bonder
arm(7) en bevestig
deze met de schroef.

INSTALLATIE EN GEBRUIK

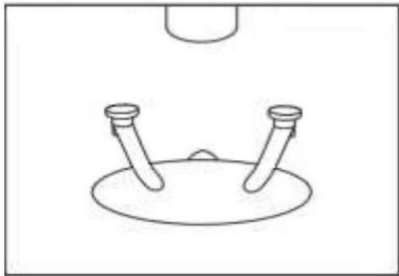
3-1. Gebruik het glazen podium



Druk het glazen podium op de verzonken plaats dan de andere kant van het glas

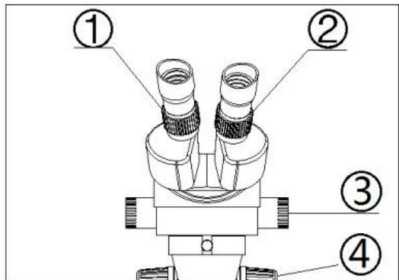
het podium zal worden opgeheven.

3-2. Plaats het preparaat



Plaats het monster in het midden van podiumplaat. Indien nodig, klem de schuif met de clips

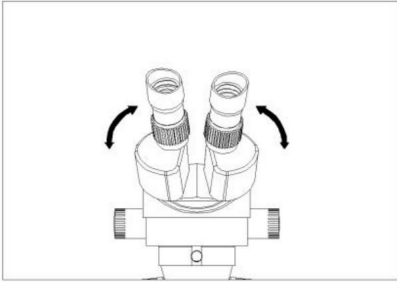
3-3. Pas het preparaat aan



1. Draai de zoomknop γ naar de maximale vergroting.
2. Draai de dioptrie-instellingen naar de nul.
3. Bekijk het monster door de rechter oculair en maak het beeld duidelijk door aan de scherpstelknop γ te draaien.
4. Draai de zoomknop naar de minimale vergroting.
5. Bekijk het monster door de rechter oculair en maak het beeld duidelijk door de juiste dioptrie te draaien afstelring γ .

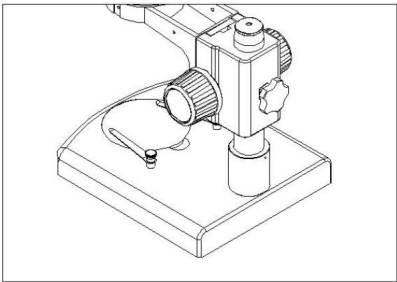
6. Herhaal de stappen (1), (3), (4) en (5) totdat

3-4. Pas de interpupillaire afstand aan



Verstel de prismabehuizing in de richting van de pijlpunt van (Fig. 4) totdat de observatie comfortabel is.

3-5. Handwielverstelling



1. Als u de mate van

Door de strakheid van de scherpstelarm

kunt u een van de scherpstelknoppen

vasthouden en een andere draaien om een

geschikte positie. De mate van strakheid

is afhankelijk van de richting waarin

gedraaid moet worden. De richting met de klok mee is

strak, anders is het los.

2. De juiste positie van de scherpstelling

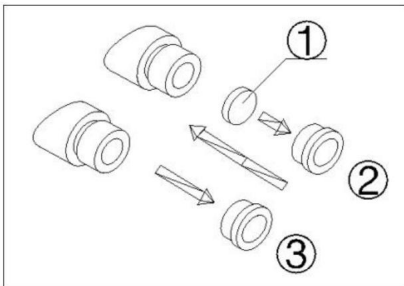
kan de aanpassing comfortabeler

maken en voorkomen dat de

scherpstelbeugel door zijn gewicht naar

beneden glijdt tijdens de observatie.

3-6. Monteren en verwijderen van de optionele oculairmicrometer



1. Draai en verwijder de montage ring γ van het oculair.

2. Reinig de oculairmicrometer γ en monteer deze op de montage ring met de opschriftzijde naar beneden.

3. Draai de montage ring met de oculairmicrometer voorzichtig in het oculair totdat deze stevig vastzit.

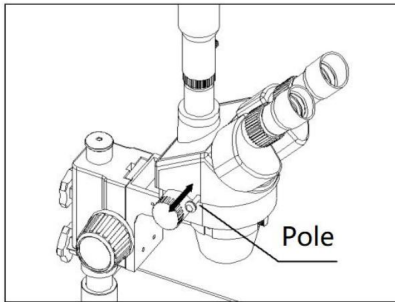
4. Om de oculairmicrometer te verwijderen, draait u de montage ring γ los en haalt u deze uit de micrometer. Vervolgens wikkelt u deze in.

3-7. Gebruik oculairschilden

3-7-1. Voor gebruikers die geen bril dragen, houd de dioptrie-instelling vast om te voorkomen dat ze gaan draaien en draai het oculair totdat de oculairschermen goed bij de waarnemer passen.

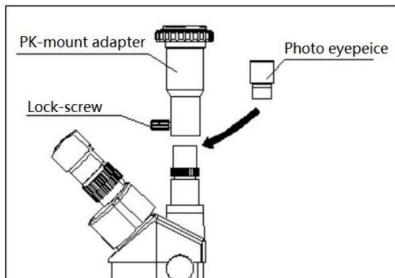
3-7-2. Voor brildragende: verwijder de oculairschermen voordat u gaat kijken. observatie.

3-8. Kies het optische systeem



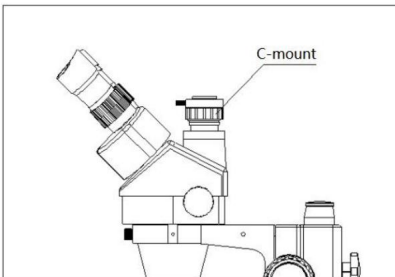
Je kunt de verrekijker afwisselen observatie en video-opname door door de paal te duwen of te trekken. Je kunt binoculaire observatie verkrijgen door de paal naar binnen duwen, of video verkrijgen vangen door het naar buiten te trekken. Het maakt niet uit welk optisch systeem wordt gekozen, push of Trek de paal goed door.

3-9. Monteer het foto-oculair en de PK-mountadapter.



1. Plaats de foto-oculairhouder van de trinoculaire.
2. Sluit de PK-mountadapter aan met het foto-oculair en draai het vervolgens vast de borgschroef.

3-10. Pas de CTV aan



1. Stel de CTV in op een geschikte positie door de C-mount te draaien.
2. Let op: Het bereik van de aanpassing: 1~2mm in het algemeen.

ONDERHOUD

1. Alle lenzen moeten schoon worden gehouden. Fijn stof op het oppervlak van de lens moet worden weggeblazen met een handblazer of voorzichtig worden afgeveegd met een zachte lens zakdoek; vingerafdrukken of olie die erop zitten, moeten worden afgeveegd met een zakdoek bevochtigd met een kleine hoeveelheid xyleen of een 3:7 mengsel van alcohol en ether.
2. Gebruik de organische oplossing nooit om het andere oppervlak schoon te maken (vooral de kunststof oppervlakken). Indien nodig, kies dan een neutraal reinigingsmiddel.
3. Haal de microscoop niet uit elkaar, want dan zou hij beschadigd kunnen raken.
4. Bedek de microscoop na gebruik met de meegeleverde stofkap en Bewaar het op een droge, schone en vochtvrije plaats om roest te voorkomen.
5. Om de prestaties van de microscoop te behouden, dient u deze regelmatig te controleren. Meer informatie kunt u krijgen bij een agent bij u in de buurt.

PROBLEEMOPLOSSINGSSCHEMA

De prestaties van de microscoop kunnen niet volledig worden benut vanwege onbekend gebruik, zal deze tabel wat advies geven.

Probleem	Oorzaak	Remedie
1y Dubbele afbeeldingen	De interpupillaire afstand is niet juist	Pas het aan
	Dioptrie-instelling is niet correct	Pas het aan
	De vergroting van elk oculair is niet dezelfde maat	Monteer dezelfde maat oculair
2y Er verschijnt vuil in het veld van weergave	Vuil op het monster	Maak het monster schoon
	Vuil op de oppervlakken van het oculair	Maak het oppervlak schoon
3y Afbeelding is niet duidelijk	Vuil op de oppervlakken van de doelstellingen	Maak de doelstellingen schoon
4y Het beeld is niet duidelijk terwijl de focus verandert	Dioptrie-instelling is niet correct	Pas de dioptrie opnieuw aan
	Focus is niet correct	Pas de focus opnieuw aan
5y De scherpstelknop is niet zacht	De scherpstelknop zit te vast	Maak het los tot een geschikte positie
6y Het beeld is onduidelijk vanwege het hoofd vanzelf naar beneden glijden	De scherpstelknop zit te los	Maak het los tot een geschikte positie
7y tijdens observatie Ogen worden snel moe	Dioptrie-instelling is niet correct	Pas de dioptrie aan
	Helderheid van het licht is niet correct	Pas de helderheid aan
8y Incisie-afbeelding verschijnt in het gezichtsveld of van de videoweergave	De paal staat niet op de juiste positie	Trek of duw het naar de juiste positie

9y Het beeld op de monitor is niet helder wanneer aan de scherpstelknop wordt gedraaid.	De focus van video ligt niet juist	Pas de focus van de video aan naar een correcte positie
--	------------------------------------	---

Adres: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sarven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021,76351
Linkenheim-Hochstetten, Duitsland



Pooledas Groep Ltd
Unit 5 Albert Edward House, De Paviljoens
Preston, Verenigd Koninkrijk

Gemaakt in China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-
garantiecertificaat www.vevor.com/support



Teknisk support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support

STEREO MIKROSKOP

ANVÄNDARMANUAL

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser.

"Spara halva", "halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar bara en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och doser behöver inte nödvändigtvis täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns vänligen om att noggrant kontrollera när du gör en beställning hos oss om du faktiskt sparar hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

STEREO MIKROSKOP

MODELL: 7045P-B1

7045P-STL2



BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna:

Teknisk support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support

Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

INSTRUKTIONER



Tack så mycket för att du valde denna produkt. Vänligen läs alla instruktioner innan du använder den. Informationen hjälper dig att uppnå det bästa möjliga resultat.

SÄKERHETSTIPS

1. Mikroskop bör placeras på en torr och ren plats. Utsätt inte mikroskopet i solen direkt. Undvik höga temperaturer och våldsamma vibration.
2. Eftersom mikroskop är ett precisionsinstrument, hantera med försiktighet, undvik stöt eller plötslig rörelse under transport.
3. Lämna inga fingeravtryck eller fläckar på bilden för att hålla bilden tydlig linsens ytor.
4. Vrid aldrig vänster och höger zoomreglage i motsatt riktning samtidigt, annars skadas mikroskopet.
5. När du tar bort filmen från kameran, använd en hand för att hålla kameran så att den inte ramlar omkull.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER.

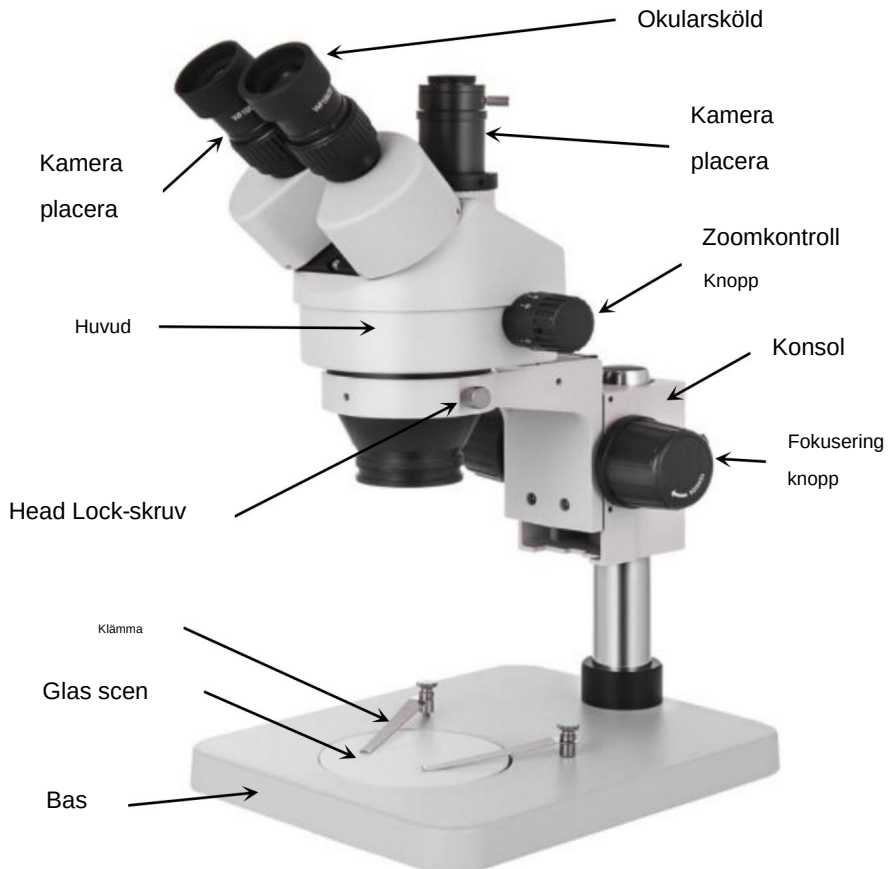
TEKNISKA PARAMETRAR

1. Teknisk specifikation

Okular	(Standard Konfiguration)		Hjälpmål					
			0,5X		1,5X		2X	
	Arbetsavstånd 100 mm		Arbetsavstånd 165 mm		Arbetsavstånd 45 mm		Arbetsavstånd 30 mm	
	Magnifikation	Fält Av Se	Magnifikation	Fält Av Se	Magnifikation	Fält Av Se	Magnifikation	Fält Av Se
10x/20	7x	28.6	3,5x	57,1	10,5x	19	14x	14.3
	50x	4.4	22,5x	8.9	67,5x	3	90x	2.2
15x/15	10,5x 21,4 5,25x			42,8 x 15,75x		14.3	21x	10.7
	67,5x	3,3 33,75x 6,7 101,25x				2.2	135x	1.7
20x/10	14x	14.3	7x	28.6	21x	9.5	28x	7.7
	90x	2.2	45x	4.4	135x	1.5	180x	1.1

DELLISTA

2. Dellista



Varsel:

Den största skillnaden mellan modell 7045P-STL2 och 7045P-B1

Är basen.

INSTALLATION



1. Bas
2. Ståpelare
3. Dubbelarms bomstativ
4. Fäste kopplingsstång
5. Skiftnyckel A
6. Skiftnyckel B
7. A1 Bonder arm
8. Simul-Fokal trinokulär
stereohuvud
9. Tillbehör



Steg 1:
Sätt i stativet
kolumn(2) i basen(1)
och dra åt den.



Steg 2:
Sätt in dubbeln
arm bom
ställ (3) in i kolonnen
(2) och fixera den med
vredet.



Steg 3:
Sätt in skiftnyckel A(5)
i hålet på
konsol
kopplingsstång (4).



Steg 4:
Sätt in fästets
anslutningsstång (4) i
bommen
stå (3) och gör
det stadigt med
skiftnyckel A(5).



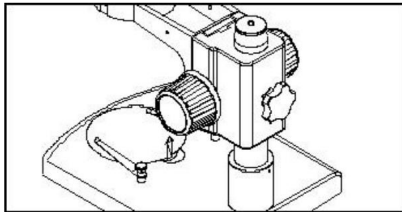
Steg 5:
Lossa locket
på
anslutningsstången
(4), sätt in A1-
bindararmen (7) i anslutningen
arm och dra åt locket.



Steg 6:
Sätt in
simul-fokal
trinokulär stereo
huvudet (8) in i hålet
på A1 bonder
arm (7) och fixera
den med skruven.

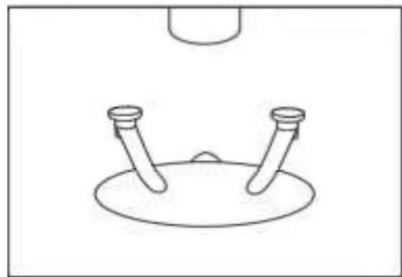
INSTALLATION OCH ANVÄNDNING

3-1. Använd glasscenen



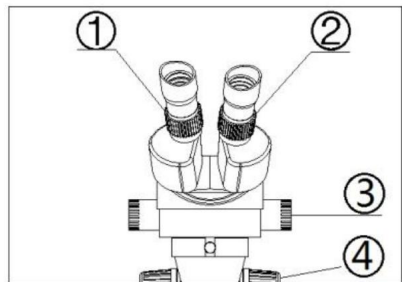
Tryck på glasscenen på den nedsänkta placera sedan den andra sidan av glaset scenen kommer att lyftas.

3-2. Ställ in provglaset



Ställ in provet på mitten av scenplatta. Om det behövs, klämma fast skjut med klämmorna

3-3. Justera provglaset



1. Vrid zoomreglaget ytterligare

maximal förstoring.

2. Vrid dioptrijusteringsringarna till nollan.

3. Observera provet genom höger okular och gör bilden

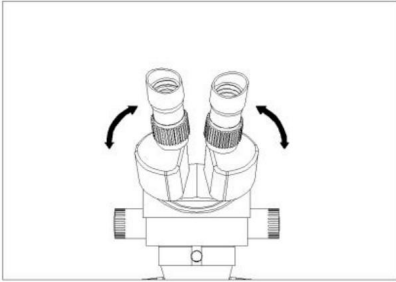
frigör genom att vrida på fokuseringsknappen.

4. Vrid zoomreglaget till minsta förstoring.

5. Observera provet genom höger okular och gör bilden rensa genom att vrida på höger dioptri justeringsring.

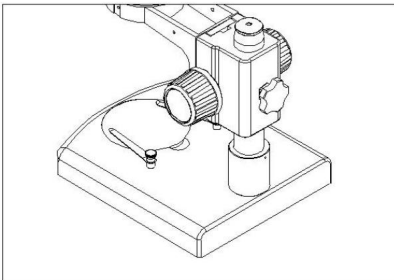
6. Gör om steg (1), (3), (4) och (5) tills

3-4. Justera pupillavståndet



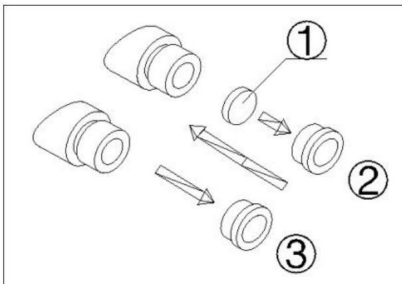
Justera prismahuset i pilspetsens riktning (fig.4) tills observationen är bekväm.

3-5. Handhjuljustering



1. Om du vill justera graden av när fokuseringsarmen är tät, kan du hålla en av fokuseringsrattarna och vrida på en annan för att uppnå en lämplig position. Graden av täthet beror på riktningen som ska vändas. Medurs riktningen är tätt, annars är det löst.
2. Den lämpliga täthetspositionen kan göra justeringen mer bekväm och förhindra att fokuseringsfästet glider ner av sin vikt under observationen.

3-6. Montera och ta bort den valfria okularmikrometern



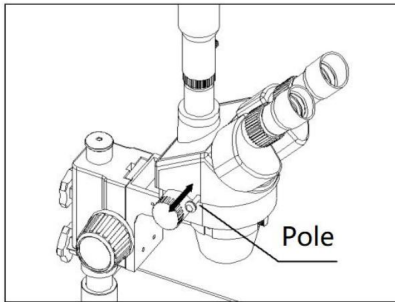
1. Vrid och ta bort monteringsringen γ från okulalet.
2. Rengör okularmikrometern γ och montera den på monteringsringen med inskriptionssidan nedåt.
3. Vrid försiktigt monteringsringen med okularmikrometern in i okulalet tills den drar åt γ ordentligt.
4. För att ta bort okularmikrometern, ta ner monteringsringen γ genom att vrida och ta ut ur mikrometern och linda den sedan.

3-7. Använd okularskydd

3-7-1. För användare som inte bär glasögon, håll i dioptrijusteringsringen för att förhindra dem från att rotera och vrid okularet tills okularet skyddar passar betraktaren bra.

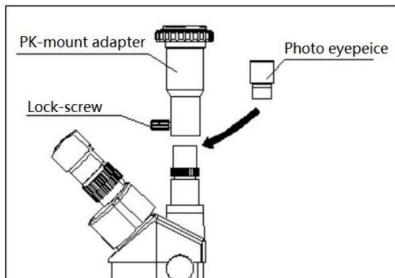
3-7-2. För användare som bär glasögon, ta av okularskydden innan observation.

3-8. Välj det optiska systemet



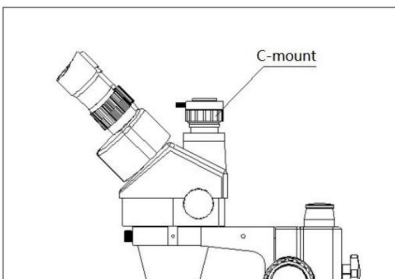
Du kan alternera kikaren observation och videoinspelning av trycka eller dra i stången. Du kan uppnå binokulär observation genom trycka in stolpen, eller få video fånga genom att dra ut den. Oavsett vilket optiskt system som väljs, tryck eller dra i stången ordentligt.

3-9. Montera fotookularet och PK-monteringsadaptern.



1. Sätt i fotookularets sockel trinokulärt.
2. Anslut PK-monteringsadaptern med fotookularet och dra sedan åt låsskruven.

3-10. Justera CTV:n



1. Justera CTV:n till en lämplig position genom att vrida C-fästet.
2. Obs: Omfånget för justering: 1 ~ 2 mm i allmänhet.

UNDERHÅLL

1. Alla linser måste hållas rena. Fint damm på linsens yta bör blåsas av med handblås eller torkas försiktigt av med en mjuk lins vävnad; Fingeravtryck eller olja märkt på den bör torkas av med en näsduk fuktad med en liten mängd xylen eller en 3:7 blandning av alkohol och eter.
2. Använd aldrig den organiska lösningen för att rengöra den andra ytan (särskilt plastytorna). Om det behövs, välj det neutrala tvättmedlet.
3. Ta inte isär mikroskopet av rädsla för att det är skadat.
4. Efter användning, täck mikroskopet med det medföljande dammskyddet och förvara den på en torr och ren plats fri från fukt för att förhindra rost.
5. För att behålla mikroskopets prestanda, kontrollera det med jämna mellanrum. Detaljen kan fås från agenten i närheten.

SCHEMA FÖR FELSÖKNING

Mikroskopets prestanda kan inte göras fullt ut på grund av obekant med, kommer denna tabell att ge några råd.

Problem	Orsaka	Avhjälpa
1, Dubbla bilder	Pupillavstånd är det inte rätta	Justera om det
	Dioptrijusteringen är inte korrekt	Justera om det
	Förstoring av varje okular är inte samma storlek	Montera samma storlek okular
2, Smuts förekommer inom området se	Smuts på provet	Rengör provet
	Smuts på okularets ytor	Rengör ytan
3, Bilderna är inte tydliga	Smuts på ytorna av mål	Rengör målen
4, Bilderna är inte tydliga medan fokus ändras	Dioptrijusteringen är inte korrekt	Justera om dioptrin
	Fokus är inte korrekt	Justera om fokus
5, Fokuseringsratten är det inte jämna	Fokuseringsvredet är för hårt	Lossa den till en lämplig placera
6, Bilderna är obskyra på grund av huvudet glider ner av sig själv	Fokuseringsvredet är för löst	Lossa den till en lämplig placera
7, under observation Ögonen blev lätt trötta	Dioptrijusteringen är inte korrekt	Justera dioptrin
	Ljusstyrkan är inte korrekt	Justera ljusstyrkan
8, Insnittsbild visas i synfältet eller av videovyn	Stången är inte i rätt läge	Dra eller tryck den till rätt placera

9, Bilden på monitorn är inte tydlig när fokuseringsratten vrids.	Fokus för video är inte rätta	Justera videons fokus till rätt position
--	--------------------------------------	--

Adress: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai **Importerad till AUS:**

SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importerad till USA: Sarven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021,76351
Linkenheim-Hochstetten, Tyskland



Pooledas Group Ltd
Enhet 5 Albert Edward House, The Pavilions
Preston, Storbritannien

Tillverkad i Kina

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support