STEREO MICROSCOPE
USER MANUAL

STEREO MICROSCOPE

MODEL: 7045P-B1 **7045P-STL2**





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.

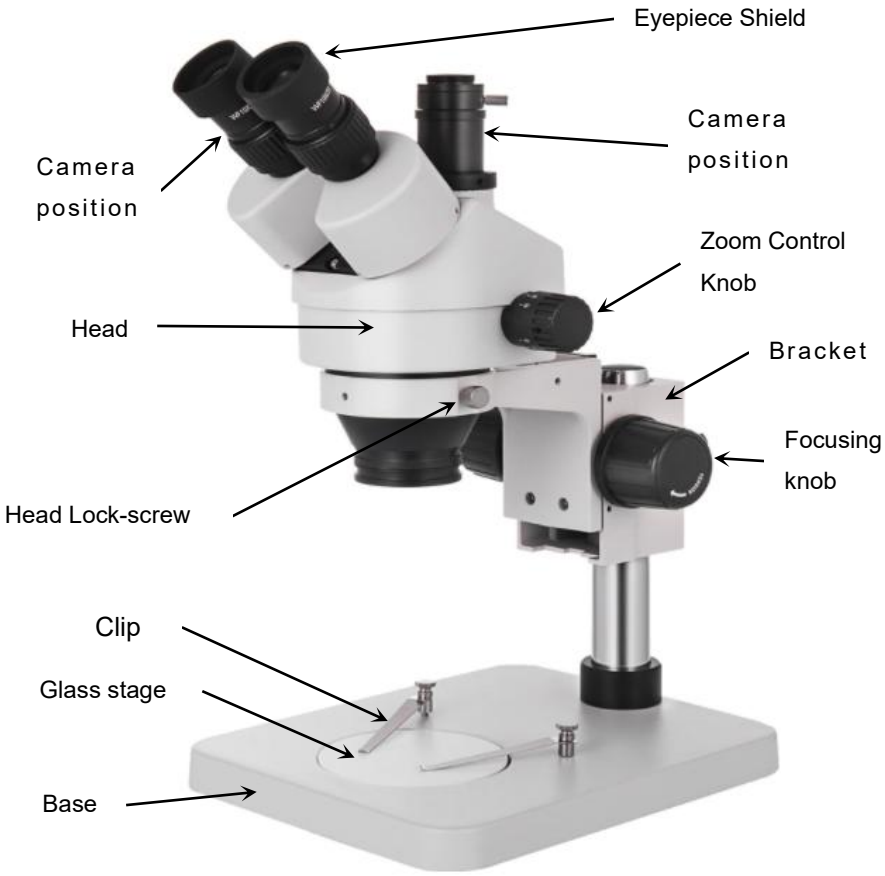
SAVE THESE INSTRUCTIONS.

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

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).



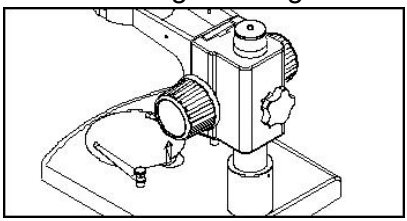
Step5:
Loose the cover on connection rod(4),Insert A1 bonder arm(7) into the connection arm and tighten the cover.



Step6:
Insert the simul-focal trinocular stereo head(8) into the hole of A1 bonder arm(7) and fix it with the screw.

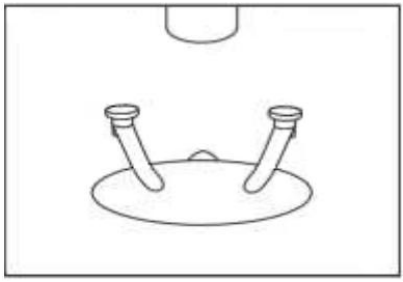
INSTALLATION AND USE

3-1. Use the glass stage



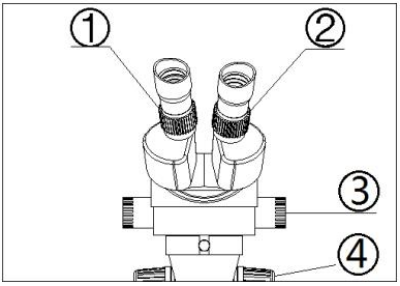
Press the glass stage on the sunken place then the other side of the glass stage will be lifted.

3-2. Set the specimen slide



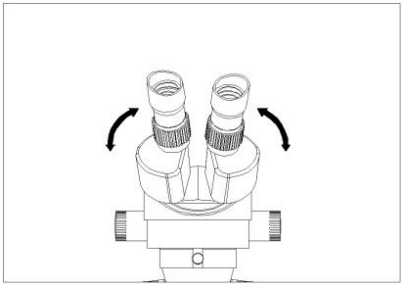
Set the specimen on the center of stage plate. If necessary, clamp the slide with the clips

3-3. Adjust the specimen slide



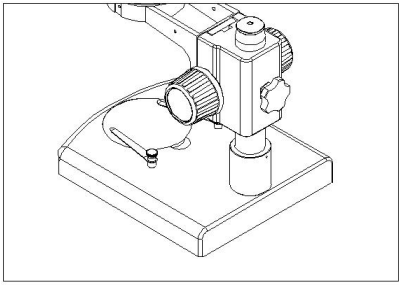
1. Turn the zoom control knob ③to the maximum magnification.
2. Turn the diopter adjusting rings to the zero.
3. Observe the specimen through the right eyepiece and make the image clear by turning the focusing knob④.
4. Rotate the zoom control knob to the minimum magnification.
5. Observe the specimen through the right eyepiece and make the image clear by turning the right diopter adjusting ring②.

3-4. Adjust the interpupillary distance



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

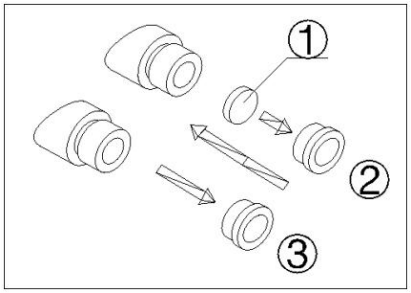
3-5. Hand wheel adjustment



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



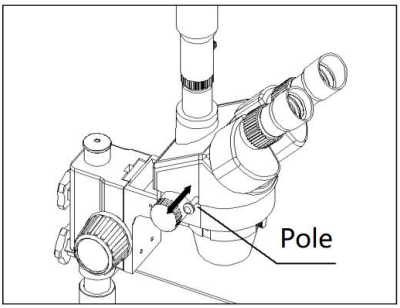
1. Turn and remove the mounting ring ② from the eyepiece.
2. Clean the eyepiece micrometer① and mount it to the mounting ring with the inscription side downward.
3. Gently twist the mounting ring with the eyepiece micrometer into the eyepiece till tightening② securely.
4. To remove the eyepiece micrometer, take down the mounting ring③ 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.

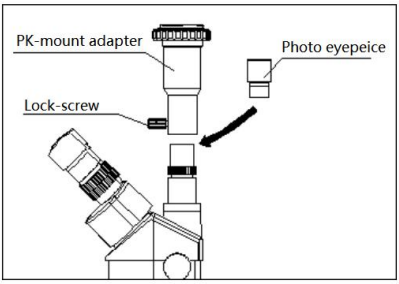
3-7-2. For user who wears glasses,take the eyepiece shields off before observation.

3-8. Choose the optical system



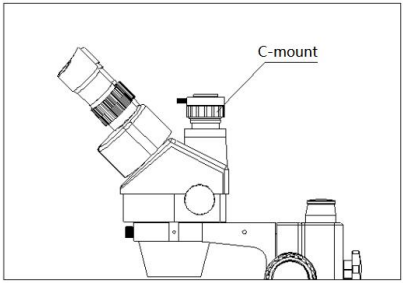
You can alternate the binocular observation and video capture by pushing or pulling the pole. You can attain binocular observation by pushing the pole inside, or attain video capture by pulling it outside. No matter what optical system is chosen, push or pull the pole thoroughly.

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.

TOUBLESHOOTING 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

Machine Translated by Google

MICROSCOPE STÉRÉO

MANUEL D'UTILISATION

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

MICROSCOPE STÉRÉO

MODÈLE : 7045P-B1



7045P-STL2



Machine Translated by Google

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.

Machine Translated by Google

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

PARAMÈTRES TECHNIQUES

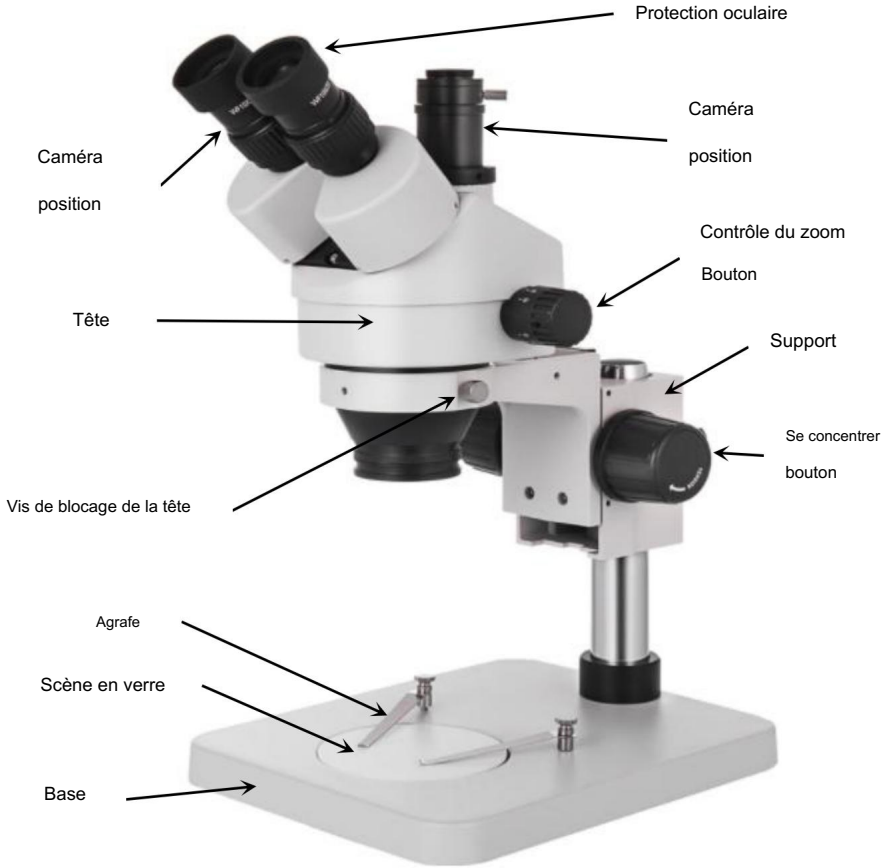
1. Spécifications techniques

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

Machine Translated by Google

LISTE DES PIÈCES

2. Liste des pièces



Avis:

La principale différence entre le modèle 7045P-STL2 et le 7045P-B1

C'est la base.

Machine Translated by Google

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).

Machine Translated by Google



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.

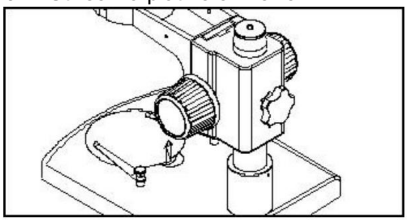


Étape 6 :
Insérer le
simulation focale
stéréo trinoculaire
tête (8) dans le trou
du bonder A1
bras (7) et fixez-le
avec la vis.

Machine Translated by Google

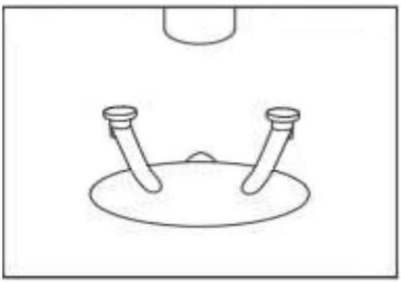
INSTALLATION ET UTILISATION

3-1. Utilisez la platine en verre



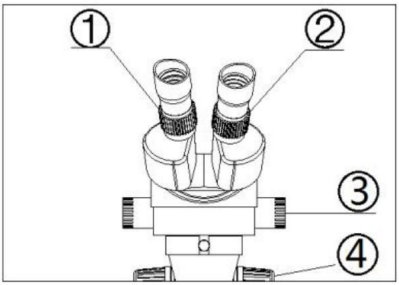
Appuyez sur la platine en verre sur la partie enfoncée
placez ensuite l'autre côté du verre
la scène sera levée.

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

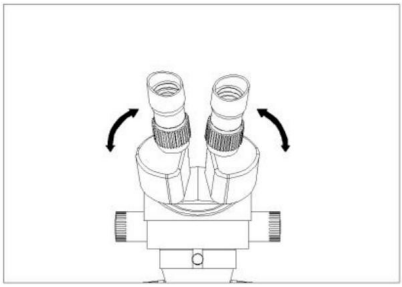


1. Tournez le bouton de commande du zoom vers la
   Grossissement maximal.
2. Tournez les bagues de réglage dioptriques pour
   le zéro.
3. Observez l'échantillon à travers le
   oculaire droit et faire l'image
   effacer en tournant le bouton de mise au point .
4. Tournez le bouton de commande du zoom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

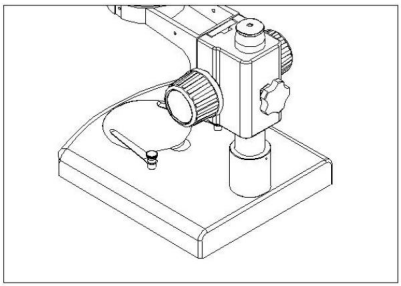
Machine Translated by Google

3-4. Ajuster la distance interpupillaire



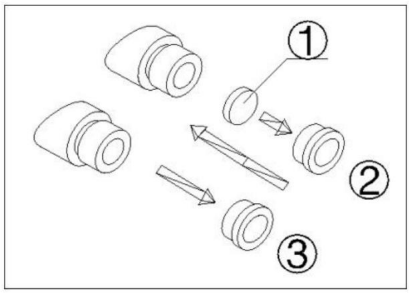
Ajustez le boîtier du prisme dans le sens de la pointe de la flèche (Fig. 4) jusqu'à ce que l'observation soit confortable.

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 un 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.

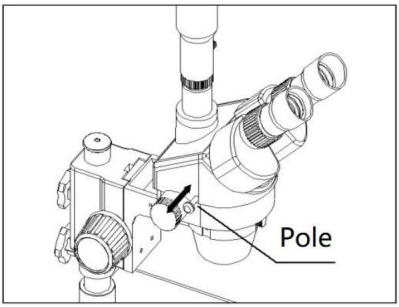
Machine Translated by Google

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.

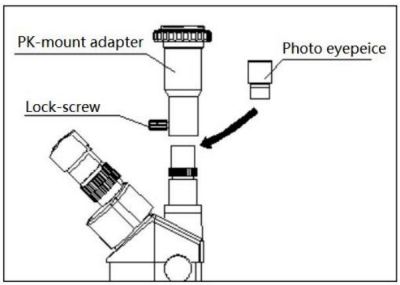
3-7-2. Pour les utilisateurs qui portent des lunettes, retirez les protections oculaires avant observation.

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.

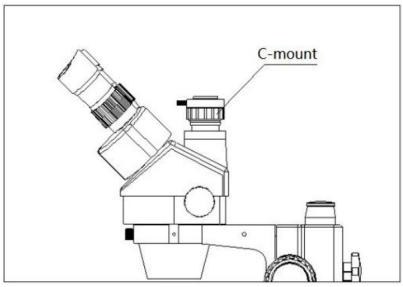
3-9. Montez l'oculaire photo et l'adaptateur de monture PK.



1. Placez la prise des oculaires photo de le trinoculaire.

2.Connectez l'adaptateur de monture 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.

Machine Translated by Google

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.

Machine Translated by Google

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 pendant l'observation	Le bouton de mise au point est trop lâche	Desserrez-le à un niveau approprié position
7. 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

Machine Translated by Google

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

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

STEREOMIKROSKOP

BENUTZERHANDBUCH

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

STEREOMIKROSKOP

MODELL: 7045P-B1



7045P-STL2



Machine Translated by Google

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.

Machine Translated by Google

TECHNISCHE PARAMETER

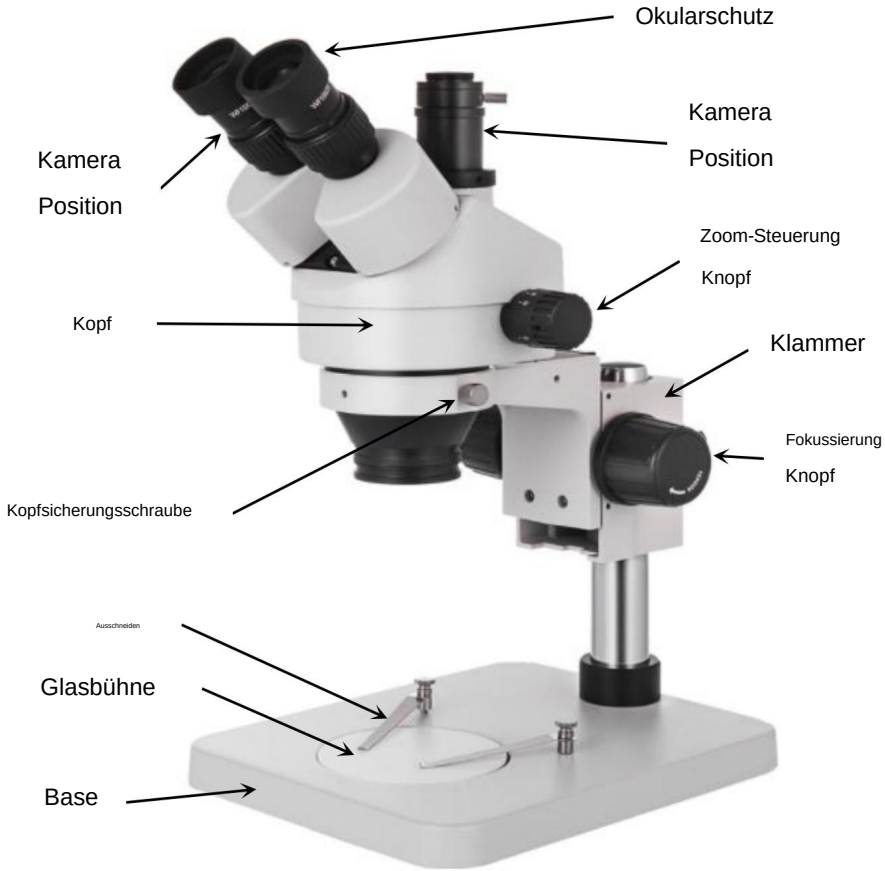
1. Technische Daten

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

Machine Translated by Google

TEILELISTE

2. Stückliste



Beachten:

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

Ist die Basis.

Machine Translated by Google

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).

Machine Translated by Google



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.

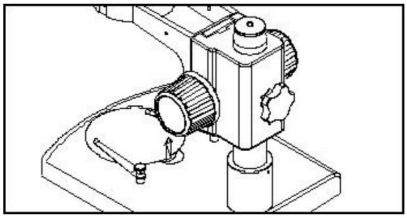


Schritt 6:
Legen Sie den
simultan
trinokulares Stereo
Kopf (8) in das Loch des
A1-Bonders
(7) und befestigen Sie
ihn mit der Schraube.

Machine Translated by Google

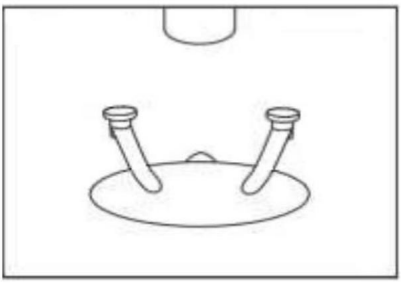
INSTALLATION UND VERWENDUNG

3-1. Verwenden Sie die Glasbühne



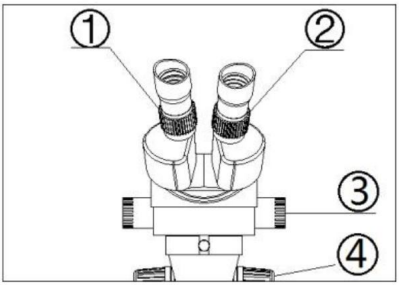
Drücken Sie die Glasplatte auf die versenkte
Platzieren Sie dann die andere Seite des Glases
Bühne wird aufgehoben.

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

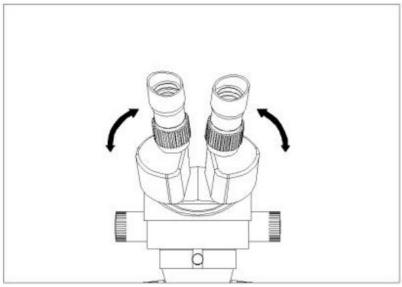


1.Drehen Sie den Zoom-Regler ÿ auf die
maximale Vergrößerung.
2.Drehen Sie die Dioptrien-Einstellringe auf
die Null.
3.Beobachten Sie die Probe durch die
rechten Okular und machen Sie das Bild
durch Drehen des Fokussierknopfes ÿ klar.
4. Drehen Sie den Zoom-Regler auf die
minimale Vergrößerung.
5.Beobachten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

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

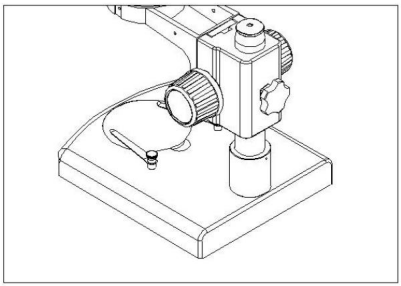
Machine Translated by Google

3-4. Den Augenabstand einstellen



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

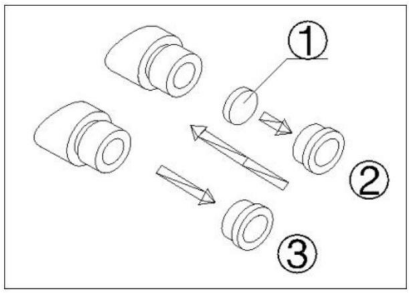
3-5. Einstellung mit dem Handrad



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

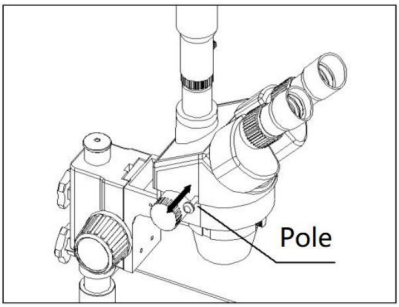
Machine Translated by Google

3-7. Verwenden Sie Okularblenden

3-7-1. Für Benutzer, die keine Brille tragen, halten Sie den Dioptrien-Einstellring 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.

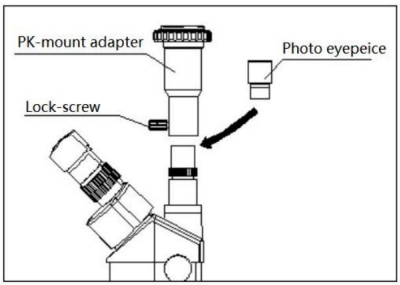
3-8. Wählen Sie das optische System



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.

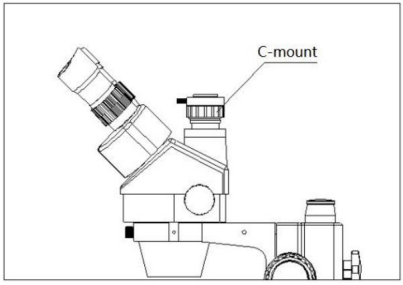
3-9. Montieren Sie das Fotookular und den PK-Mount-Adapter.



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 1–2ÿmm.

Machine Translated by Google

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 Tuch; 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.

Machine Translated by Google

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 die Videoansicht	Die Stange ist nicht in der richtigen Position	Ziehen oder drücken Sie ihn in die richtige Position

Machine Translated by Google

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

Vertreter der EG

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

UK REP

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

In China hergestellt

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

MICROSCOPIO STEREO

MANUALE D'USO

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

MICROSCOPIO STEREO

MODELLO: 7045P-B1



7045P-STL2



Machine Translated by Google

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.

Machine Translated by Google

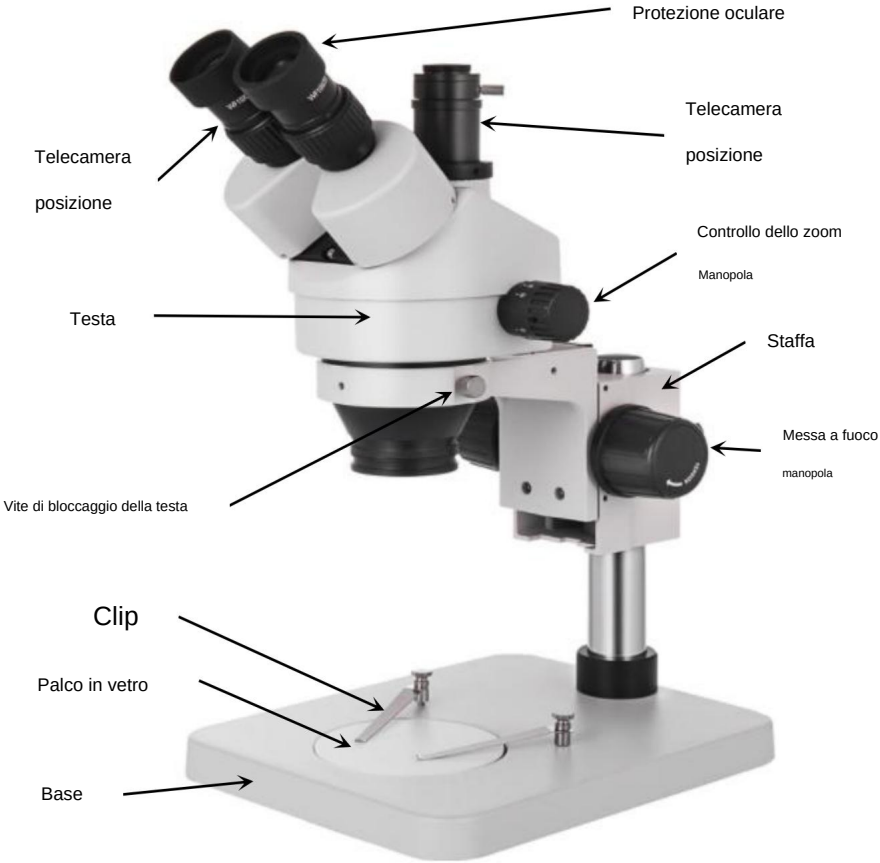
PARAMETRI TECNICI

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	
	Magnificocation	Campo di Visualizzazione	Magnificocation	Campo di Visualizzazione	Magnificocation	Campo di Visualizzazione	Magnificazione	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			42,8x15,75x		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

Machine Translated by Google

2. Elenco delle parti



Avviso:

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

È la base.

Machine Translated by Google

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).

Machine Translated by Google



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.

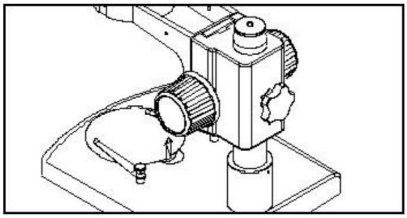


Fase 6:
Inserire il simul-focale stereo trinoculare testa(8) nel foro del legante A1 braccio(7) e fissarlo con la vite.

Machine Translated by Google

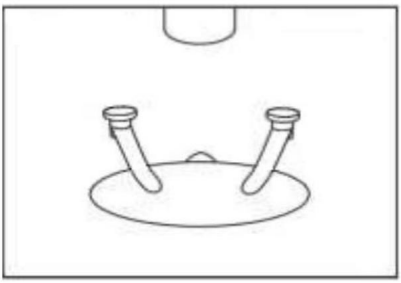
INSTALLAZIONE E UTILIZZO

3-1. Utilizzare il palco di vetro



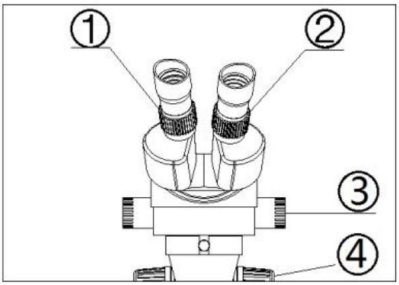
Premere il piano di vetro sul fondo
posiziona poi l'altro lato del vetro
il palco verrà sollevato.

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

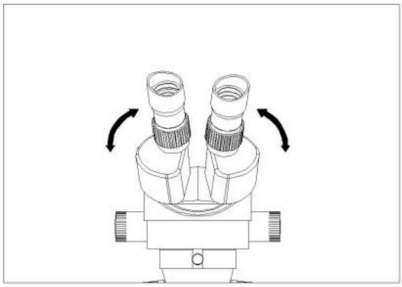


1.Ruotare la manopola di controllo dello zoom ÿsu
ingrandimento massimo.
2.Ruotare gli anelli di regolazione diottrica su
lo zero.
3.Osservare il campione attraverso il
oculare destro e creare l'immagine
chiara ruotando la manopola di messa a fuocoÿ.
4. Ruotare la manopola di controllo dello zoom verso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

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

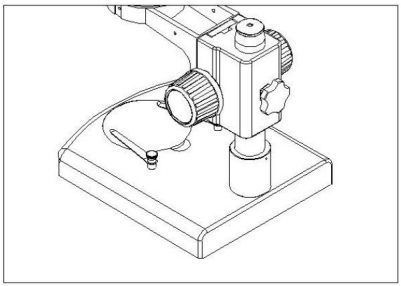
Machine Translated by Google

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.

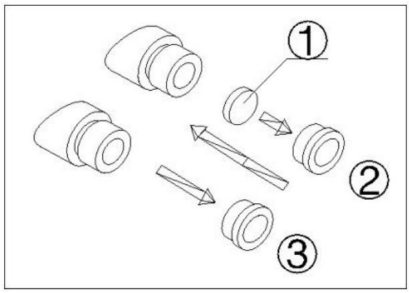
3-5. Regolazione del volantino



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 ÿ dall'oculare.

2. Pulire il micrometro dell'oculareÿ 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 saldamenteÿ.

4. Per rimuovere il micrometro dell'oculare, smontare l'anello di montaggioÿ ruotandolo ed estraendolo dal micrometro, quindi avvolgerlo.

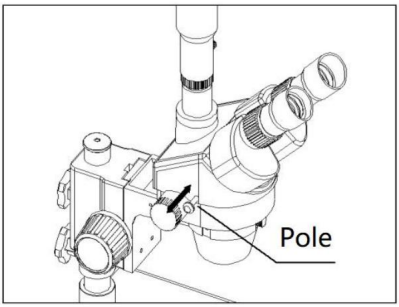
Machine Translated by Google

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.

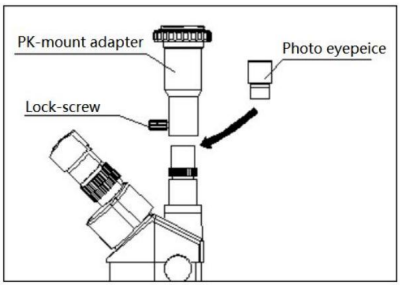
3-7-2. Per gli utenti che indossano occhiali, togliere le protezioni degli oculari prima osservazione.

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.

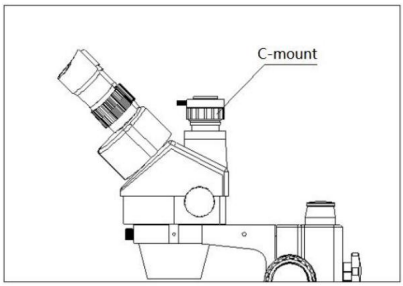
3-9. Montare l'oculare fotografico e l'adattatore con attacco PK.



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.

Machine Translated by Google

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.

Machine Translated by Google

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
1ÿ 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
2ÿ Lo sporco appare nel campo di visualizzazione	Sporcizia sul campione	Pulisci il campione
	Sporcizia sulle superfici dell'oculare	Pulisci la superficie
3ÿ L'immagine non è chiara	Sporcizia sulle superfici del obiettivi	Pulisci gli obiettivi
4ÿ 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
5ÿ La manopola di messa a fuoco non è liscio	La manopola di messa a fuoco è troppo stretta	Allentarlo a una distanza adatta posizione
6ÿ 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
7ÿ 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
8ÿ 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

Machine Translated by Google

9ÿ 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

Rappresentante della CE

Azienda
Römeräcker 9 Z2021,76351
Linkenheim-Hochstetten, Germania

RAPPRESENTANZA DEL REGNO UNITO

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

Made in China

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

MICROSCOPIO ESTÉREO

MANUAL DEL USUARIO

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

MICROSCOPIO ESTÉREO

MODELO: 7045P-B1



7045P-STL2



Machine Translated by Google

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.

Machine Translated by Google

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

PARÁMETROS TÉCNICOS

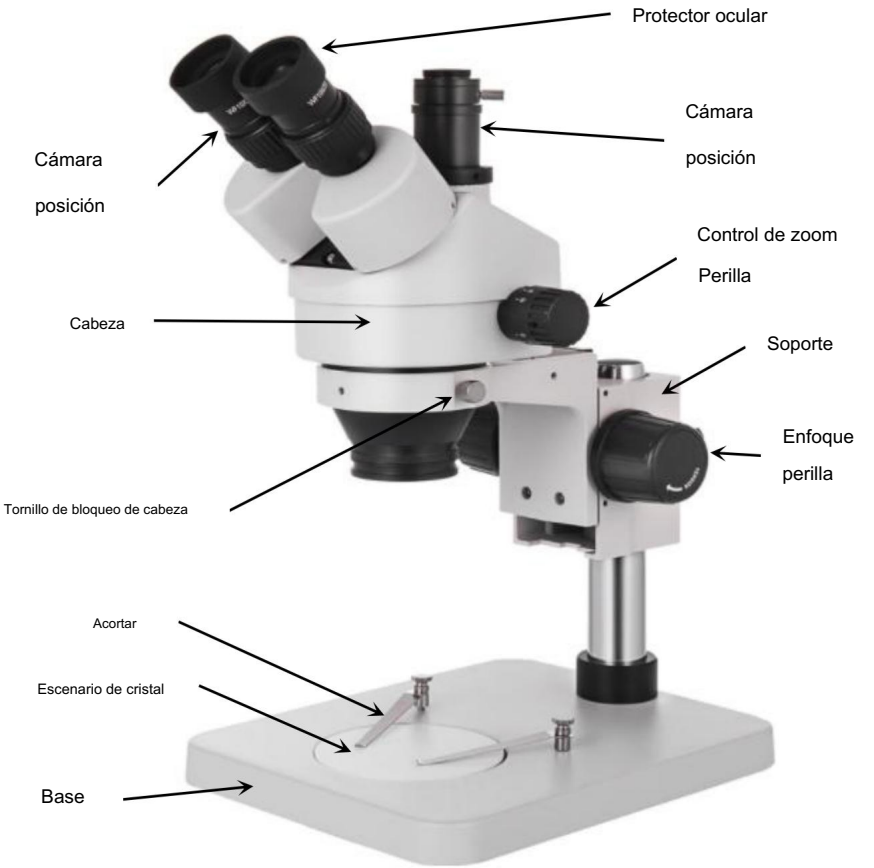
1. Especificaciones técnicas

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 catión	Campo de Vista	Magnífico catión	Campo de Vista	Magnífico catión	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

Machine Translated by Google

LISTA DE PIEZAS

2. Lista de piezas



Aviso:

La principal diferencia entre el modelo 7045P-STL2 y el 7045P-B1

Es la base.

Machine Translated by Google

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).

Machine Translated by Google



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.

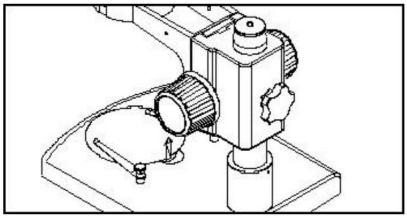


Paso 6:
Insertar el simultáneo-focal estéreo trinocular cabeza(8) en el orificio del conector A1 brazo(7) y fíjelo con el tornillo.

Machine Translated by Google

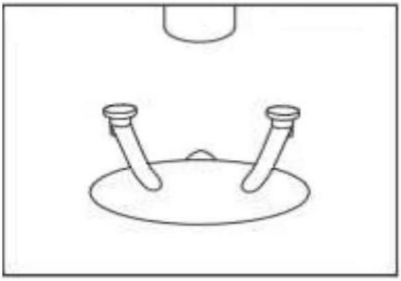
INSTALACIÓN Y USO

3-1. Utilizar el escenario de cristal



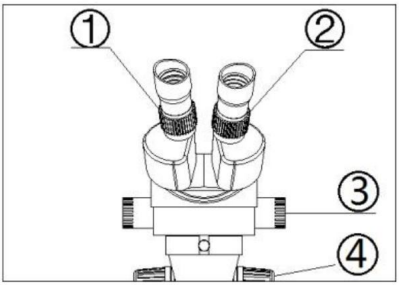
Presione la platina de vidrio sobre el fondo hundido.
Coloque luego el otro lado del cristal.
El escenario se levantará.

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

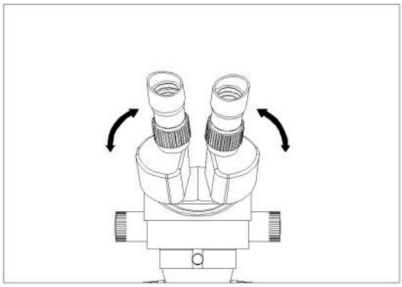


1. Gire la perilla de control del zoom a la
aumento máximo
2. Gire los anillos de ajuste de la dioptría a
El cero.
3.Observe la muestra a través de la
ocular derecho y hacer la imagen
Limpiar girando la perilla de enfoque .
4. Gire la perilla de control del zoom hacia la
aumento mínimo.
5.Observe la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

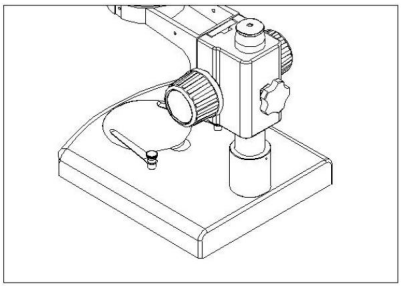
Machine Translated by Google

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.

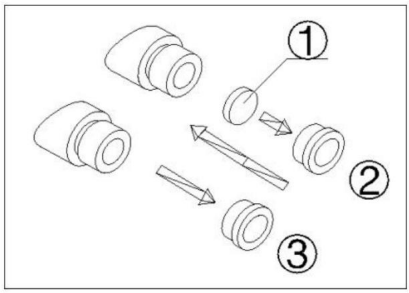
3-5. Ajuste del volante



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.

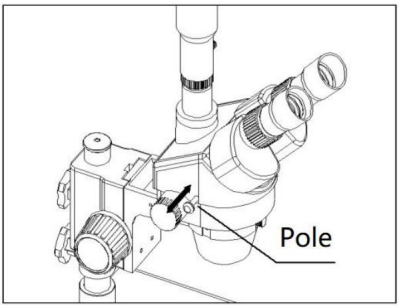
Machine Translated by Google

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.

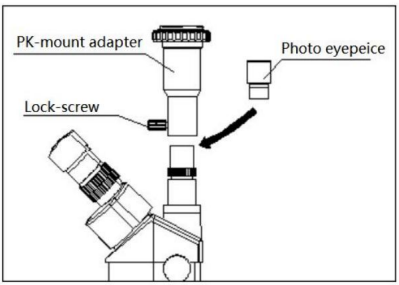
3-7-2. Para los usuarios que usan anteojos, retire los protectores oculares antes observación.

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.

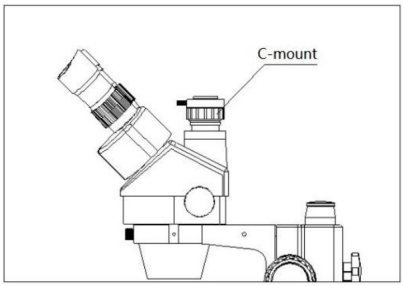
3-9. Monte el fotoocular y el adaptador de montura PK.



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.

Machine Translated by Google

MANTENIMIENTO

1. Todas las lentes deben mantenerse limpias. El polvo fino en la superficie de la lente
Debe soplarse 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.

Machine Translated by Google

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 empújelo hacia la posición correcta. posición

Machine Translated by Google

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

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

MIKROSKOP STEREO

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

MIKROSKOP STEREO

MODEL: 7045P-B1



7045P-STL2



Machine Translated by Google

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 pokrętła 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.

Machine Translated by Google

ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE.

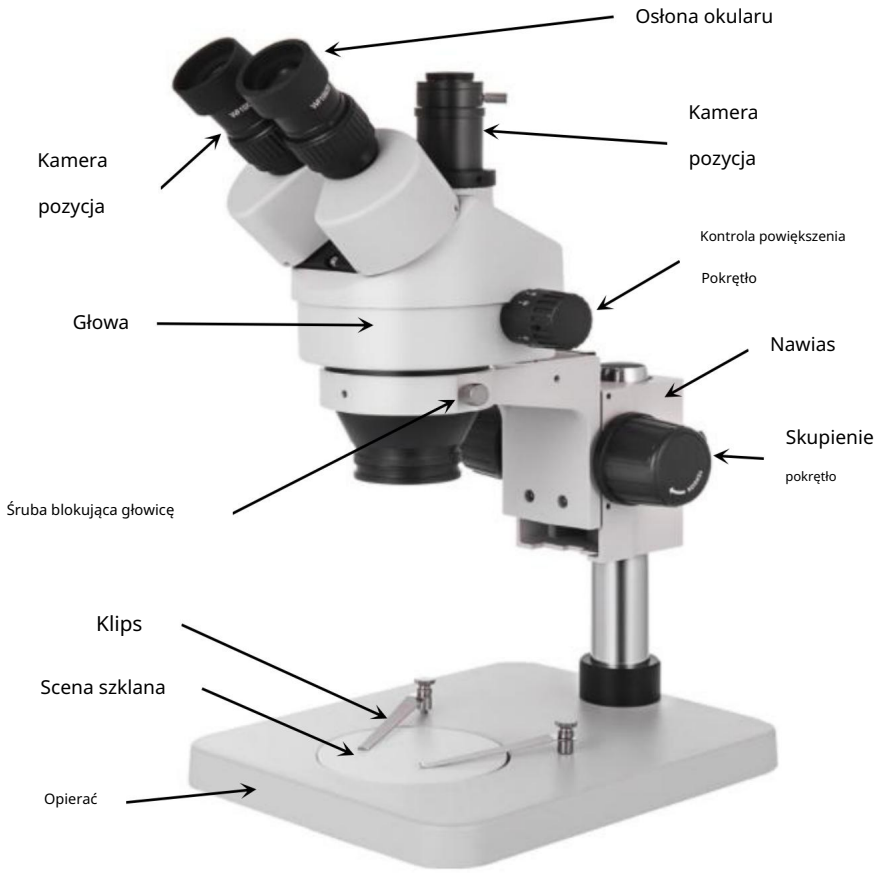
PARAMETRY TECHNICZNE

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		42,8x	15,75x	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

Machine Translated by Google

2. Lista części



Ogłoszenie:

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

To jest baza.

Machine Translated by Google

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).

Machine Translated by Google



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
Załóż ramię i dokręć pokrywę.

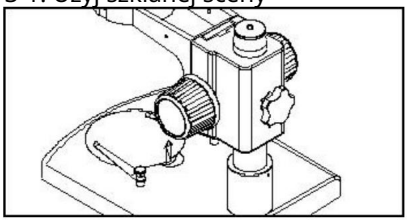


Krok 6:
Włóż jednoogniskowa stereoskop trójokularowy głowica (8) w otwór kleju A1
ramię (7) i przymocuj je śrubą.

Machine Translated by Google

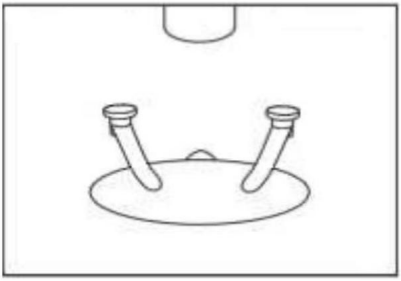
INSTALACJA I UŻYTKOWANIE

3-1. Użyj szklanej sceny



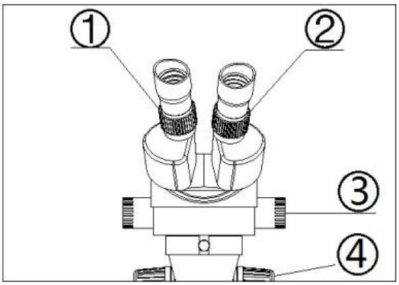
Naciśnij szklany stolik na zagłębienie
następnie umieść drugą stronę szkła
scena zostanie podniesiona.

3-2. Ustaw szkiełko z próbką



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

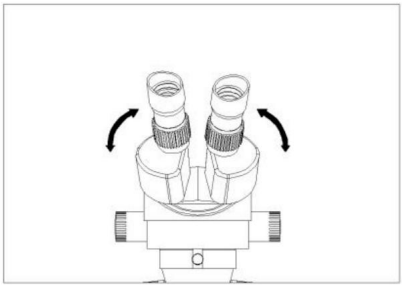
3-3. Dostosuj szkiełko z próbką



1. Obróć pokrętło sterowania zoomem na pozycję
   maksymalne powiększenie.
2. Obróć pierścienie regulacji dioptrii na
   zero.
3. Obserwuj okaz przez
   prawy okular i zrób obraz
   wyczyść, obracając pokrętło ostrości .
4. Obróć pokrętło 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

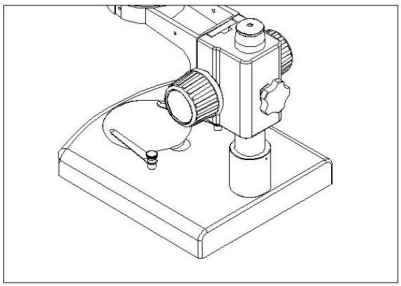
Machine Translated by Google

3-4. Dostosuj odległość między źrenicami



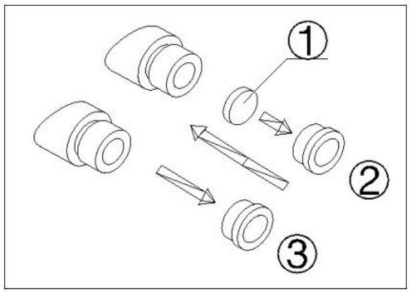
Dostosuj obudowę pryzmatu wzdłuż kierunku strzałki (rys.4) tak, aby obserwacja była komfortowa.

3-5. Regulacja pokrętła 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.

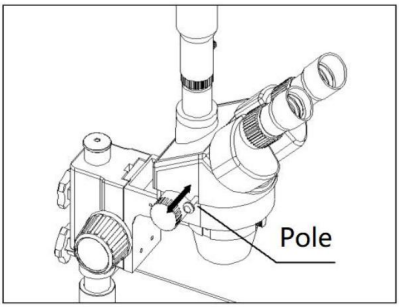
Machine Translated by Google

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.

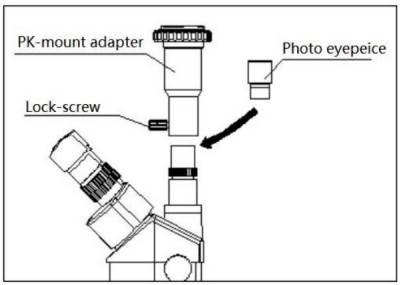
3-7-2. Użytkownicy noszący okulary powinni zdjąć osłony okularów przed obserwacja.

3-8. Wybierz układ optyczny



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

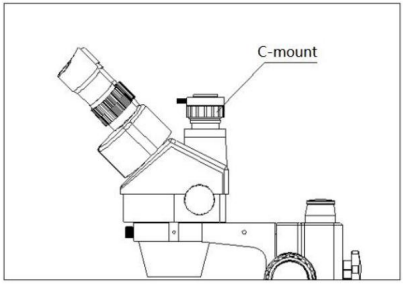
3-9. Zamontuj okular fotoelektryczny i adapter mocowania PK.



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.

Machine Translated by Google

KONSERWACJA

1. Wszystkie soczewki muszą być czyste. Drobny kurz na powierzchni soczewki należy zdmuchnąć ręczną dmuchawą lub delikatnie przetrzeć miękką soczewką chusteczka; Odciski palców lub ślady oleju na niej należy zetrzeć chusteczką zwilżyć niewielką ilością ksylenu 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.

Machine Translated by Google

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	Słup nie jest w prawidłowej pozycji	Pociągnij lub pchnij w odpowiednim kierunku pozycja

Machine Translated by Google

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

Wyprodukowano w Chinach

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

STEREOMICROSCOOP

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

STEREOMICROSCOOP

MODEL: 7045P-B1



7045P-STL2



Machine Translated by Google

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.

Machine Translated by Google

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

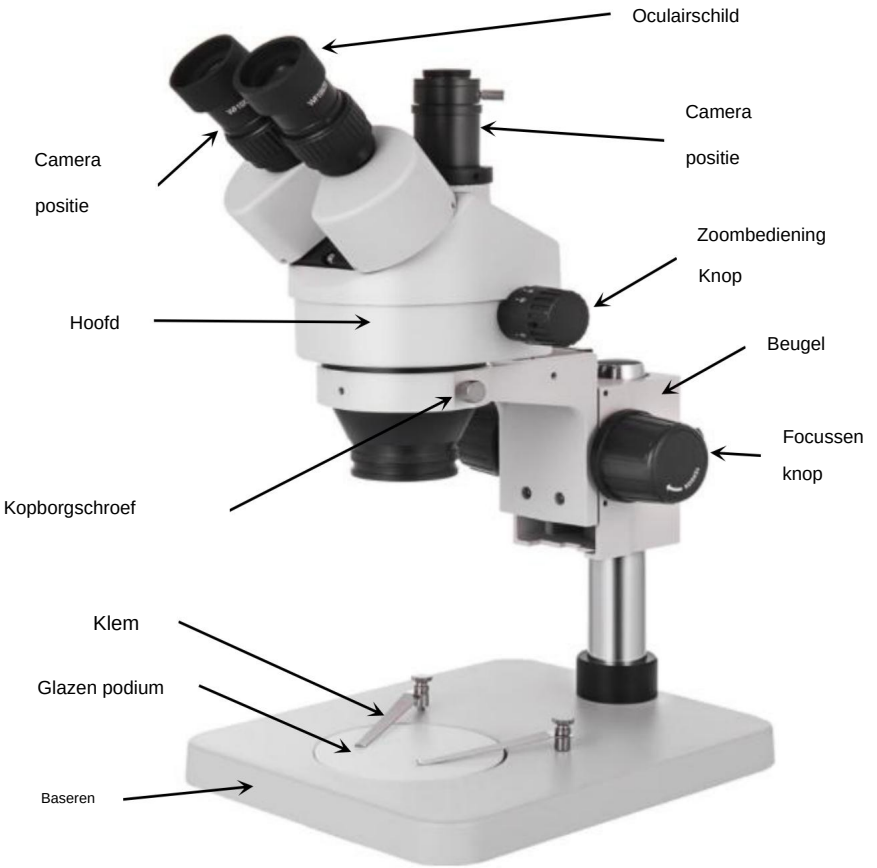
TECHNISCHE PARAMETERS

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

Machine Translated by Google

2. Onderdelenlijst



Kennisgeving:

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

Is de basis.

Machine Translated by Google

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 trinoculair stereokop
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).

Machine Translated by Google



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.

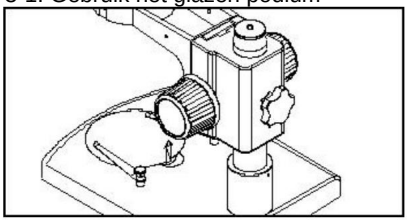


Stap 6:
Plaats de simul-focaal trinoculair stereo hoofd(8) in het gat van A1 bonder arm(7) en bevestig deze met de schroef.

Machine Translated by Google

INSTALLATIE EN GEBRUIK

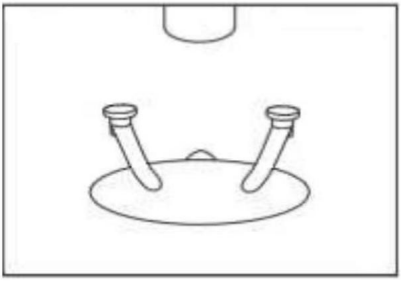
3-1. Gebruik het glazen podium



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

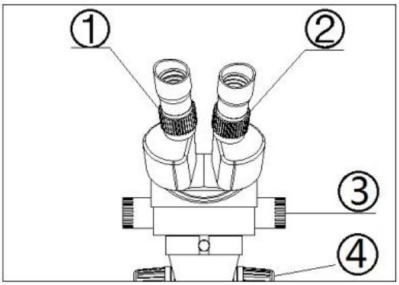
het podium zal worden opgeheven.

3-2. Plaats het preparaat



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

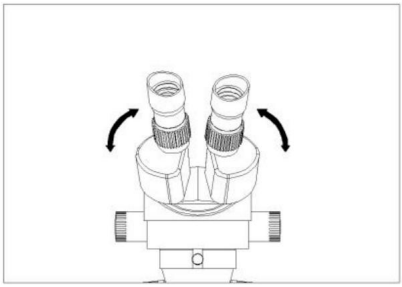
3-3. Pas het preparaat aan



1. Draai de zoomknop ÿ naar de maximale vergroting.
2. Draai de dioptrie-instelringen naar de nul.
3. Bekijk het monster door de rechter oculair en maak het beeld duidelijk door aan de scherpstelknopÿ 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 afstelringÿ.
6. Herhaal de stappen (1), (3), (4) en (5) totdat

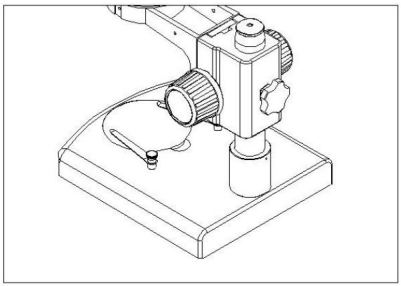
Machine Translated by Google

3-4. Pas de interpupillaire afstand aan



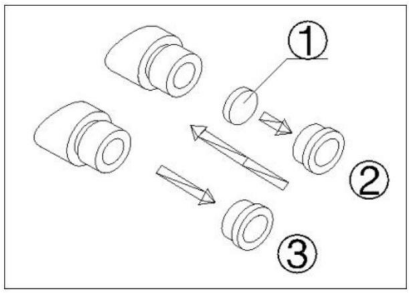
Verstel de prismabehuizing in de richting van de pijlpunt van (Fig. 4) totdat de observatie comfortabel is.

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 montagering ÿ van het oculair.
2. Reinig de oculairmicrometerÿ en monteer deze op de montagering met de opschriftzijde naar beneden.
3. Draai de montagering met de oculairmicrometer voorzichtig in het oculair totdat deze stevig vastzitÿ.
4. Om de oculairmicrometer te verwijderen, draait u de montageringÿ los en haalt u deze uit de micrometer. Vervolgens wikkelt u deze in.

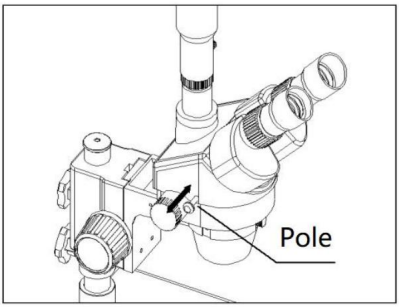
Machine Translated by Google

3-7. Gebruik oculairschilden

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

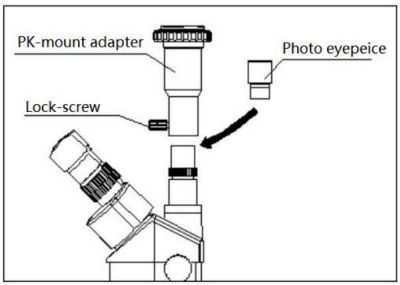
3-7-2. Voor brildragers: verwijder de oculairschermen voordat u gaat kijken.
observatie.

3-8. Kies het optische systeem



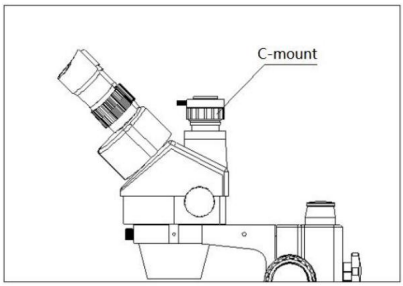
Je kunt de verrekijker afwisselen
observatie en video-opname door
door de paal te duwen of te trekken. Je kunt
binoculaire observatie verkrijgen door
de paal naar binnen duwen, of video verkrijgen
vangen door het naar buiten te trekken. Het maakt niet uit
welk optisch systeem wordt gekozen, push of
Trek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

Machine Translated by Google

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.

Machine Translated by Google

PROBLEEMOPLOSSINGSSCHEMA

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

Probleem	Oorzaak	Remedie
1ÿ 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
2ÿ 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
3ÿ Afbeelding is niet duidelijk	Vuil op de oppervlakken van de doelstellingen	Maak de doelstellingen schoon
4ÿ 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
5ÿ De scherpstelknop is niet zacht	De scherpstelknop zit te vast	Maak het los tot een geschikte positie
6ÿ Het beeld is onduidelijk vanwege het hoofd vanzelf naar beneden glijden	De scherpstelknop zit te los	Maak het los tot een geschikte positie
7ÿ 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
8ÿ 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 positie

Machine Translated by Google

9ÿ 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: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC-REP

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

VK REP

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

Gemaakt in China

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

STEREO MIKROSKOP

ANVÄNDARMANUAL

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

MODELL: 7045P-B1

STEREO MIKROSKOP





7045P-STL2

Machine Translated by Google

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.

Machine Translated by Google

SPARA DESSA INSTRUKTIONER.

TEKNISKA PARAMETRAR

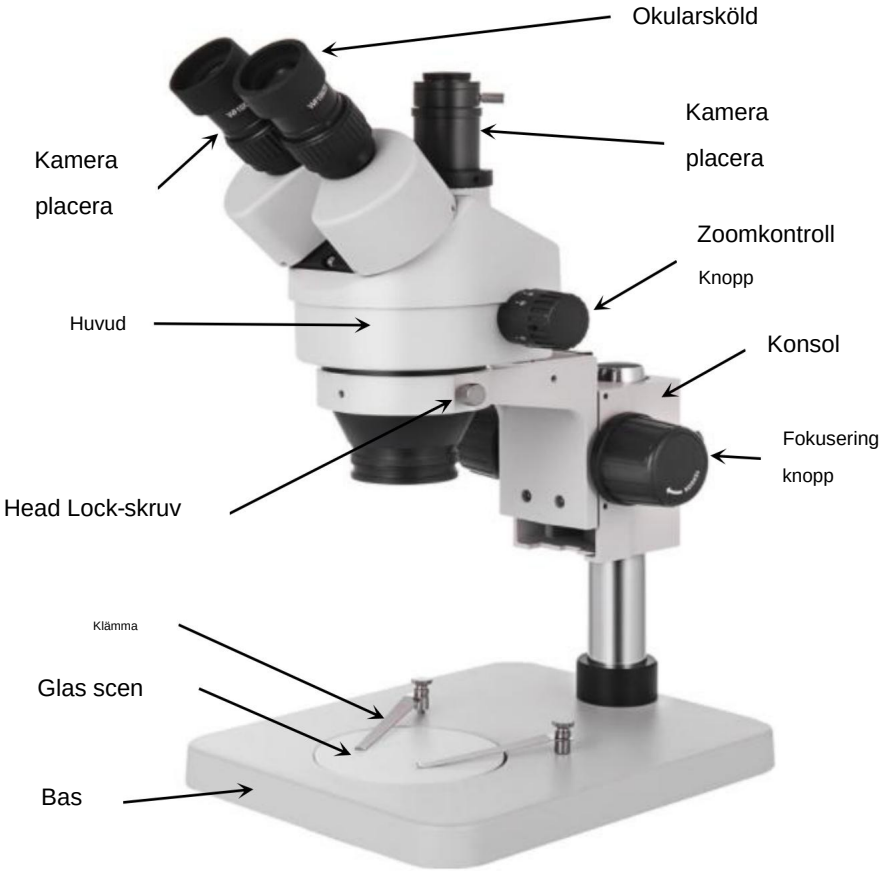
1. Teknisk specifikation

Okular	(Standard Konfiguration)		ÿHjälpmålÿ					
			0,5X		1,5X		2X	
	Arbetsavstånd 100 mm		Arbetsavstånd 165 mm		Arbetsavstånd 45 mm		Arbetsavstånd 30 mm	
	Magnifik katjon	Fält Av Se	Magnifik katjon	Fält Av Se	Magnifik katjon	Fält Av Se	Magnifik tion	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

Machine Translated by Google

DELLISTA

2. Dellista



Varsel:

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

Är basen.

Machine Translated by Google

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).

Machine Translated by Google



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.

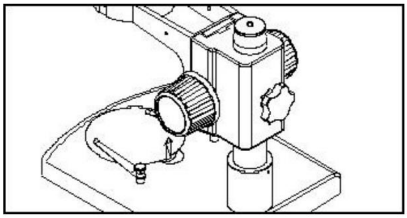


Steg 6:
Sätt in simul-fokal trinokulär stereo huvudet (8) in i hålet på A1 bonder arm (7) och fixera den med skruven.

Machine Translated by Google

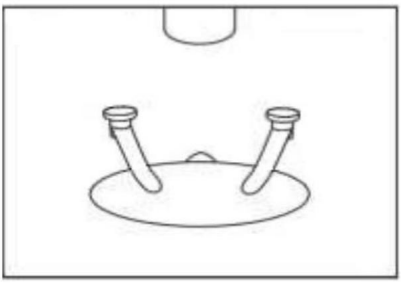
INSTALLATION OCH ANVÄNDNING

3-1. Använd glasscenen



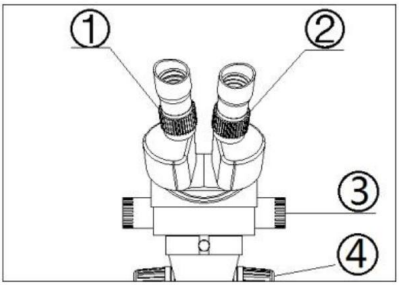
Tryck på glasscenen på den nedsänkta
placera sedan den andra sidan av glaset
scenen kommer att lyftas.

3-2. Ställ in provglaset



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

3-3. Justera provglaset

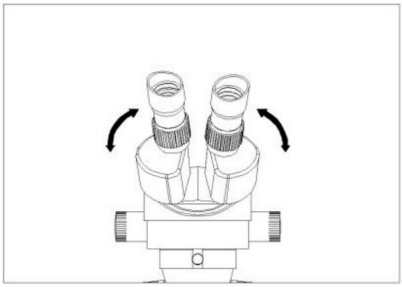


1.Vrid zoomreglaget ÿtill
maximal förstoring.
2. Vrid dioptrijusteringsringarna till
nollan.
3.Observera provet genom
höger okular och gör bilden
frigör genom att vrida på fokuseringsknappenÿ.
4. Vrid zoomreglaget till
minsta förstoring.
5.Observera provet genom
höger okular och gör bilden
rensa genom att vrida på höger dioptri
justeringsringÿ.

6.Gör om steg(1),(3),(4)och(5) tills

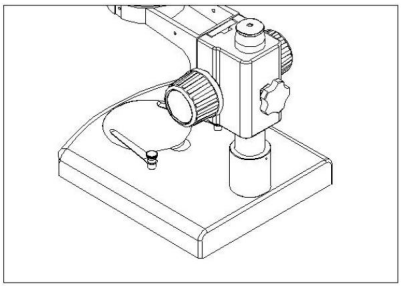
Machine Translated by Google

3-4. Justera pupillavståndet



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

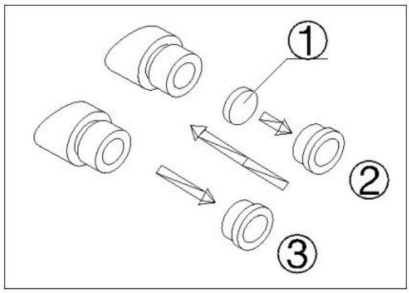
3-5. Handhjulsjustering



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

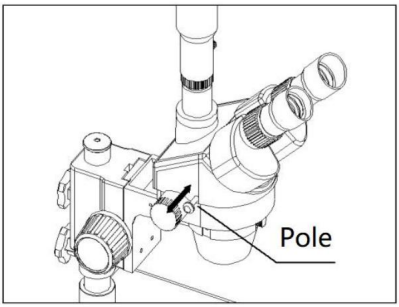
Machine Translated by Google

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.

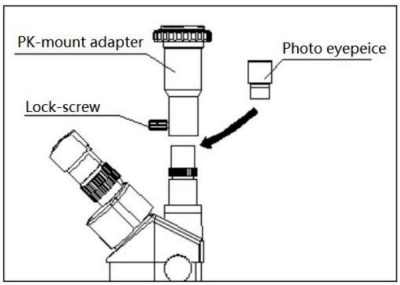
3-7-2. För användare som bär glasögon, ta av okularskydden innan observation.

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.

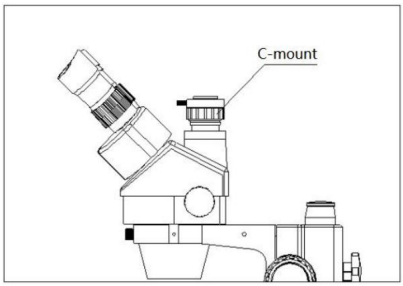
3-9. Montera fotookularet och PK-monteringsadaptern.



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.

Machine Translated by Google

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.

Machine Translated by Google

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, Bilden är inte tydlig	Smuts på ytorna av mål	Rengör målen
4, Bilden är inte tydlig 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, Bilden är obskyr 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

Machine Translated by Google

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

EC REP

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

UK REP

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

Tillverkad i Kina

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google