



















Keeler Loupes

په نظري ډول د غټېدو سستمونه
د استعمال لارښوونې



Keeler
– A world without vision loss –

- ۱- د استعمال لپاره نېټې د استعمال لپاره نېټې ۳
- ۱-۱ خبرداري او احتياطونه ۳
- ۲-۱ منع کونکي موارد ۴
- ۲- د صفايي او د ميکروبيونو څخه د پاکونې لارښوونې ۵
- ۳- ستاسو د لوپ مشخصات ۶
- ۴- د خپلو لوپس تيارول او کارول ۶
- ۱-۴ د سر په پټې تړلي لوپس بايد څرنگه سم کرای شي ۸
- ۲-۴ د فرېم يا د سر د پټې باندې لوپس ورلگول او تړي يې لري کول څرنگه کيږي ۸
- ۳-۴ څرنگه بايد د لوپ پاس کش کېدونکي ليور ولگول شي ۹
- ۴-۴ د لوپ د سر تسمه ۱۰
- ۵-۴ د فرېم سمونې ۱۰
- ۶-۴ د ساتنې او د 1D+ سرونه ۱۰
- ۵- ضمانت ۱۰
- ۶- چاپيريالي شرايط: ۱۰
- ۷- مل آلات او اضافي برخې ۱۱
- ۸- د عينک ساز لپاره د بنوونيز يادښتونه ۱۱
- ۱-۸ د نسخې تر مخې فېتک کول ۱۲
- ۲-۸ د کيلر لوپس سم لگونه ۱۲
- ۹- د پېکچ او غورخولو معلومات ۱۳

عمومي اخطاري نېنه		د استعمال لارښوونې وگورئ	
Conformité Européene		د توليد نېټه	
د تودوخي حد		د توليدونکي نوم او ادرس	
په اروپايي ټولنه کې جواز لرونکي نماينده		د توليد هېواد	
د گېټلاک شمېره		د ناکاره برېښنايي او اليکټرانیکي تجهيزاتو (WEEE) بيا کارول	
د بنډل کوډ		له دې ځای پاس خوا ته	
د اتموسفير فشار حد		وچ يې وسائې	
د نمجنتيا حد		نازک	
ژباړه		که پېکج ته زبان رسېدلی وي نو مه يې کاروئ	

کيلر لوپس (Keeler Loupes) د لارښود 93/42/EEC، قاعده (اروپايي ټولنه) ۲۰۱۷/۲۴۵ او د روغتیايي آلاتو د کیفیت د مدیریت سیستمونو ISO 13485 تر مخې طرح او جوړ شوی دی.

درجه بندي: CE: کلاس I

FDA: کلاس II

په دې لاسی کتاب کې ورکړل شوی معلومات باید د تولیدونکي مخکې لیکل شوي منظوري پرته په بشپړ يا برخه کې بيا چاپ نه کړای شي. د محصول نوامداره پرمختګ لپاره زموږ د تگلارې د يوې برخې په توګه موږ توليدونکي حق لرو چې پرته له مخکې خبرتيا څخه په دې سند کې شامل مشخصاتو او نورو معلوماتو ته بدلون ورکړو.

دا Keeler UK او د Keeler USA په ويب پاڼو کې هم شتون لري.

د چاپ حقوق © Keeler Limited 2021 په ۲۰۲۱ کې په برطانيه کې چاپ شوی.

۱- د استعمال لپاره نښې

ټاکل شوی استعمال / د آلي مقصد

کیلر لوپس (Keeler Loupes) او فریمز (Frames) په مختلفو کلینیکي ترتیباتو کې د کارولو لپاره دي په شمول خو تر دي کاروونکو ته محدود ندي د غاښونو درملتونونو کې، د سترگو د درملني په کلینیکونو، د جراحی په تیاترونو، روغتونونو کې، د خنارو د درملني مرکزونو، شخصي مشورو په خونو او د جراحی په چاپیریالونو کې او د روزل شویو محصلینو او تجربه لرونکو مسلکيانو لخوا کارول کېږي.

دا مهمه ده چې که تاسو په عمومي توګه چشمي کاروئ، نو ستاسو نسخه د لوپس فریمونو کې برابرېږي. ستاسو د عینک ساز لپاره د لارښوونې یادښتونه شامل دي، وګورئ د عینک ساز لپاره د ښوونیز یادښتونه، پاڼه ۱۱. که غواړئ چې ستاسو د نسخې عدسي په کې ولګول شي نو مهرباني وکړئ خپل عینک ساز ته دا یادښتونه ځان سره یوسئ.

۱-۱ خیرداري او احتیاطونه

مهرباني وکړئ په یاد وساتئ چې زموږ د آلاتو مناسب او خوندي فعالیت یوازې تضمین دی که چیرې دواړه آلات او د دوی پرزي په ځانګړي ډول د Keeler Ltd لخوا جوړ شوی وي.

لاندې احتیاط مشاهده کړئ ترڅو د لوپز خوندي چلښت ډاډمن شي.

 خبرداری

- مهرباني وکړئ په یاد وساتئ چې زموږ د آلاتو مناسب او خوندي فعالیت یوازې تضمین دی که چیرې دواړه آلات او د دوی پرزي په ځانګړي ډول د Keeler Ltd لخوا جوړ شوی وي.
- د کارولو څخه وړاندې وګورئ چې ستاسو د Keeler محصول ته په انتقال / زېرمه کې د رسېدلي زیان کومې نښې خو نشته.
- که محصول ته په ښکاره ډول کوم زیان رسېدلی وي نو مه یې کاروئ او وخت په وخت یې د زیان یا ناوړه ډول د کارول کېدا نښې نښانو لپاره معاینه کوئ.
- د متحده ایالاتو د فدرالي قانون له مخې یواځې ډاکتران یا روغتیايي کارمندان اجازه لري چې دا آله خرڅه کړي یا په فرمان خرڅه شي.
- دا آله یواځې په مناسب ډول روزل شویو او جواز لرونکو روغتیايي مسلکيان لخوا د کارول کېدا لپاره جوړه شوي ده.
- دا محصول باید په مایعاتو کې ډوب نه کړای شي.

 احتیاط

- یوازې د Keeler اصلي تصویب شوي پرزي او اړوند شیان ورسره وکاروئ ګنه نو د آلي خونديتوب او فعالیت په بد ډول اغېزمنېدلی شي.
- دا آله په داسې چاپېریال کې په خوندي توګه کار کولو لپاره طرحه شوې ده چې د تودوخې کچه یې له 10°C تر 35°C + په منځ کې وي.
- د ماشومانو د رسیدني څخه یې لرې وساتئ.
- د ټینګښت د جوړېدو څخه د مخنیوي لپاره، د کارونې څخه وړاندې آله پرېږدئ چې د خونې د تودوخې کچې ته راشي.
- یوازې د چټ لاندې کارولو لپاره (له نمجنټیا څخه یې وساتئ).
- آله کې دننه داسې هیڅ پرزي نشته چې کاروونکي یې په خپله ساتنه یا صفایي ترسره کړي. د نورو معلوماتو لپاره مجاز خدمت وړاندې کوونکي سره تماس ونیسئ.

- په دي IFU کې ورکړل شوي د عادي خيال ساتني د لارښوونو تعقيب کي پاتي راتلني په پايله کي ښايي د دي توليد عملياتي موده راکمه شي.
- د محصول د کاروني مودې په پای کې محصول د محلي چاپيريال لارښوونو (WEEE) سره وغورځوي.
- په سمه توگه لگول شوي لوپ د ملا او د ورمپړ درد په کمولو کې مرسته کولي شي. يو شيبې مصرف کړی تر څو ډاډ تر لاسه کړی چې ستاسو لوپس ستاسو ته په مناسبه زاويه باندې لگېدلي دي.

۲-۱ منع کوونکی موارد

هيڅ کوم ممانعت نشته چې دا آله د ناروغانو کوم نفوس سره کارول کېدې شي، پرته له هغو ممانعتونو چې لاندې په لنډ ډول ورکړل شوي دي.

کيلر لوپ او فريم د کاروونکي د نظر ډگر او ژوروالي رامحدودوي، او په ښکاره توگه ليدلو لپاره يې مجبوروي چې سر او ورمپړ په غېر عادي ډولونو ونيسي تر څو ښه وويني.

لکه څنگه چې ښودل شوي د پن ماونټنگ سيستم له لاري فريم ته د لوپ واحد سم کړئ



- A د پوزي گدی
- B د تېليسکوپ د جنډره کولو لاسټي
- C تېليسکوپ
- D د PD لښته
- E بند
- F د بند ميخونه
- G د بند د ټينگولو پېچونه

۲- د صفایي او د مېکروبو نو څخه د پاکونې لارښوونې

په هیڅ حالت کې باید دا تیلیکسوپونه په آتوکلاو نشي یا باید هیڅکله د پاکونې په مایع کې ډوب نه کړای شي.



- ۱- د کیلر لوپس د پاکونې لپاره باید یوازې نه ډوبوونکی پاکوالي مواد چې لاندې تشریح شوي وکارول شي.
 - ۱- بهرنی سطح د یو داسې توکر سره پاک کړئ چې پاک، جذبوونکی، او ذرات نه غورځوونکی وي او د یونونو څخه پاکو شویو اوبو (de-ionised) / د پاکونې ډیټرجنټ محلول (په حجم ۲٪ ډیټرجنټ) سره یا اوبو / د آیسوپروپایل الکولي محلول (په حجم د 70% IPA) سره لوند کړل شوی وي. عدسه ییزې سطحو څخه ډډه وکړئ.
 - ۲- ډاډ ترلاسه کړئ چې اضافي محلول آلي ته دننه لار نه شي. احتیاط څخه کار واخلئ ترڅو ډاډ ترلاسه کړئ چې توکر محلول څخه لوند نه دی.
 - ۳- سطحې باید په لاس د یوې پاکې ذرات نه پرېښوونکي توکر سره په احتیاط سره پاکې کړای شي.
 - ۴- کارول شوي د پاکونې مواد په خوندي ډول وغورځوئ.
 - ۵- د لوپس عدسه ییزې سطحې د انعکاس ضد کوټنگ سره چلند کيږي او باید یوازې آلي سره ورکړل شوي توکر سره پاکې کړای شي.
- د لوپ فلیپ لیور (Loupe Flip Lever)، د ساتونکو او د 1D سرونو، صفایي او مېکروب څخه پاکونه یعنې ستیرالیزونه په لاندې ډول ترسره کېدې شي:

د بیا کارونې وړ فلپ لیور، ساتونکي او د 1D سرونه که په ښکاره ډول د مایعاتو یا وینې څخه کثیف شوي وي نو باید بیا وه نه کارول شي.



- ۶- د واحدونو ټولې سطحې یو مناسب برش او یون څخه پاکو اوبو/د پاکونې محلول (چې په حجم ۲٪ د پاکونې محلول لري) سره په لاسي ډول پاک کړئ. ډاډه ترلاسه کړئ چې ټولو سورو ته ورسېږئ. د پاکونې چارې سر ته رسولو لپاره ښايي تاسو باید د شیشې عدسه د خپل د سیلیکون ربرین نیوونکی څخه په محتاط ډول رالري کړئ. محلول باید له 35 °C څخه زیات تودخت پورې تود نه کړای شي.
- ۷- په دقت سره معاینه وکړئ ترڅو ډاډ ترلاسه شي چې ټول ښکاره ککړتیا لري شوي ده.
- ۸- کارول شوي د پاکونې مواد په خوندي ډول وغورځوئ.
- ۹- د سټرالایز پاکونې لپاره یو تایید شوي بخاراتي سټرالایزر وکاروئ چې د BS 3970 یا مساوي ستاندارد سره سمون کې وي. د عملیاتو د دورې شرایط یې دا لاندې دي: په ۲/۲۵ عملیاتي فشار باندې د لږ تر لږه ۳ منټه وخت لپاره د 134-138°C سټرالایز تودوخه.

د پاکونې او/یا د سټرالایز پروسې وروسته د آلي معاینه وکړئ تر ډاډه شي چې ټوله ښکارېدونکې چټلټیاوې لري کړل شوي دي او آله هم هغه ډول کار کوي چې څرنگه پکار ده او د خپل هدفت لپاره د کارونې وړ ده. که زیان ور رسېدلی نو ما یې کاروئ. په خوندي ډول یې وغورځوئ.



د آلي د کټور ژوند د کارونې په ترڅ کې د زړېدو او د زیانمنېدو له لاسه تعین کيږي.

د زیاتې پاکونې، خدمت یا مرمتی لپاره، کېدلای شي چې آله خپل مجاز وېشونکي یا په مستقیم ډول کیلر شریک ته راستنه کړای شي.

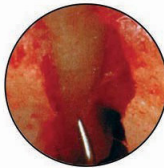
۳- ستاسو د لوپ مشخصات

کله چې تاسي خپل نوی Keeler Surgical Loupes تر لاسه کړئ مهرباني وکړئ وگورئ چې مواد هم هغه دي چې تاسو يې فرمايش کړی و:

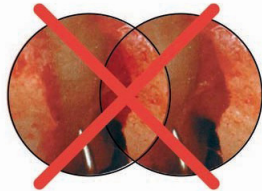
- د لوپس په نظري ډول د غټيدو وړتيا او د کاري واټن د لوپ په بار کې په نښه شوي دي (د بېلگې په توگه 16/ 42cm x3.5").
- د فریم يعني چوکاټ حجم د فریم د لاس په دننې برخه په نښه شوی دی.
- همدارنگه د لوپس او يو فریم يوه جوړه، د لوپ يو بشپړ سمان اولوازم به دا لاندې اضافي برخي هم ولري:
- د لوپ کښولو ليور، د سر تسمه
- د عدسي ټوکر
- صندوق

۴- د خپلو لوپس تيارول او کارول

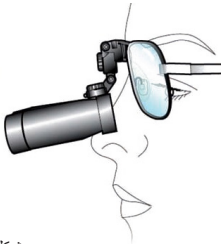
د کيلر د جراحي د لوپس د کارونې موخه يوه ښکاره، دايروي ، دوربيني نظر تر لاسه کول ده (شکل. ۱) چې غټېدنه او کاري واټن يې تاسي پخپله غوره کوئ چې په ترڅ کې يې هيڅ سيوری يا غبرگ عکس نه راځي.



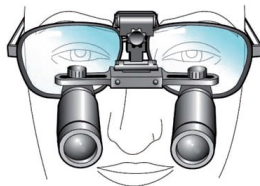
شکل. ۱



د خپل کيلر لوپس څخه غوره پايلې تر لاسه کولو لپاره، دوی بايد په مناسب ډول دواړه په افقي او عمودي ډول ستاسو له ليد محور سره برابر شي. (شکل. ۲ او ۳).



شکل. ۳



شکل. ۲

دا تر لاسه کولو لپاره تاسي بايد خپل لوپونو سره وڅوځوئ او سم کړئ. تر ټولو عام يې دا دي:

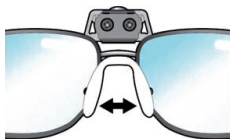
سمون

طریقه

د فرېم گدی په گوټو ټینګه کړئ یا گدی
خلاصی کړئ = عمودي سمون (لوروالی)
(شکلونه ۴ او ۵)



شکل. ۵



شکل. ۴

جندره کوونکي لاسټي بي لږ نرم کړئ
(د سترگو پېوپلونو په منځ کې واټن) او
ټیلیسکوپ پی لښته کش کړئ (شکل. ۶)

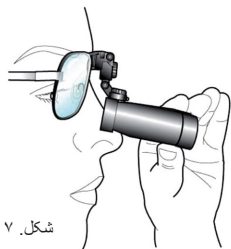


شکل. ۶

د خپل لوپس له لارې هدف ته وگورئ چې دقیقه کاري لري فاصله ده. لومړی ورته په یوه سترګه پټه وگورئ او سمون تر هغې پورې سم کړئ تر څو یو غوره عکس راښکاره شي. همدغه شان بلې سترګې سره وکړئ. یوه او بیا بله سترګه په بدیل ډول پټه کړئ تر څو دوږبیني معاینه کړئ او وری سمونې ترسره کړئ. کله چې تاسو ډاډه شئ چې تاسو ته تر حده ممکنه غوره عکس ترلاسه شوی، نو ټیلیسکوپ د جندره کولو لاسټي ټینګه کړئ.

مهم: د کیلر ټول جراحي لوپونه په دقیق ډول سم وي او د دوږبین نظر یې دقیق پر ځای لگېدلی وي. هیڅ حالت کې باید داسې وه نه شي چې د سمون لپاره ټیلیسکوپ تاو کړای شي یا ونيول شي، ځکه چې دې سره ټیلیسکوپ بڼایي ناسم شي او غبر بصري کیفیت پیدا کړي.

لاندي ورکړل شوي د سمون اقدامات باید په بد ډول سمون شویو لوپس لپاره وکارول شي.

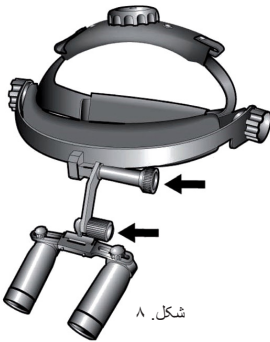


شکل. ۷

د عکس کیفیت	د ټیلیسکوپ موقعیت یعنی پوزیشن	ګام
	ډېر زیات لور	خلاص فرېم گدی
	ډېر زیات ټیټ	د فرېم په گوټو کې د ټینګولو گدی
	ډېر زیات گڅي خوا ته	ټیلیسکوپ بڼی خوا ته د سیوري په لوري کش کړئ
	ډېر زیات بڼی خوا ته	ټیلیسکوپ گڅي خوا ته د سیوري په لوري کش کړئ

د خپلو لوپس لوروالی او زاویه سمولو لپاره یې بندونه سم کړئ (شکل. ۷).

۴-۱ د سر په پټی تړلي لوپس باید څرنگه سم کړای شي که تاسو کیلر لوپس فرمایش دی لپاره ورکړی وي چې د سر په پټی کې یې ورکړی، نو دا لاندې یادښتونه به تاسو سره د لوپس په سمه توګه لګولو کې مرسته وکړي.



- د سر پټی واغونډئ او په سر یې په مرکزي ډول داسې سمه کړي چې د ګندی پټی یې ستاسو د سترګو د وریځو د پاسه وي، او په دې ترڅ کې خپل امنیت او آرام لپاره دغه پټی سمه راسمه کړئ.
- ټیلیسکوپ د خپلو سترګو په مخکې په اټکلي ډول سم موقعیت کې ونیسئ. د سمونې او چنډره کولو لاستې لږ نرم کړئ چې ټیلیسکوپ په اسانۍ سره خوځولی شي. هر یو ټیلیسکوپ ته عمودي سمون ورکړئ. (شکل ۸)

- هر یو ټیلیسکوپ، لکه څرنگه چې وړاندې ښودل شوي دي، په لښته کښولو سره سم کړئ. (شکل ۶)

یادونه: که تاسو خپل لوپس د سر د پاسه د فایبر آپټیک د سر څراغ سره یوځای کاروئ، نو لومړی مو لوپس هغه ډول سم کړئ چې څرنگه پورته بیان شوي دي. بیا تاسې کولای شئ چې څراغ هغه مشخص ځایونو باندې رڼا کولو ته سم کړئ چې کوم تاسو د خپل لوپس له لارې وینئ.

۴-۲ د فرېم یا د سر د پټی باندې لوپس ورلګول او تړي یې لري کول څرنگه کیږي کیلر لوپس تاسو ته وړتیا درکوي چې په اسانۍ سره له فرېم یا د سر پټی څخه لري کړئ یا پرې ولګوئ. دا تاسو ته اجازه درکوي پرته لدې چې اضافي فریم پیږود کړئ د مختلف غټېدنو لوپس ترمنځ تیر شئ.

- په بند باندې د کیلر لوپس ورلګولو لپاره، د لوپ PD لښته ونیسئ او لوپس په PD لښته باندې د سوریو له لارې د بند خوا پورې زور ورکړئ. د لري کولو لپاره، د لوپ PD لښته او بند ونیسئ او له مېخونو څخه یې په تاوونه یې وباسئ. (شکل ۹)



لکه څنګه چې ښودل شوي د پڼ ماونټنګ سیستم له لارې فریم ته د لوپ واحد سم کړئ

هیڅ وخت تاسو د دغه کار په ترڅ کې ټیلیسکوپ وه نه نیسئ.

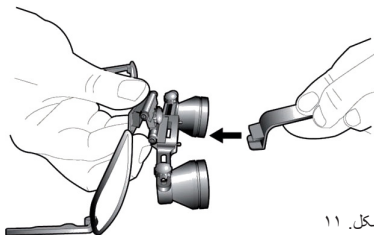


- که ستاسو لوپ فرېمونو کې ستاسو نسخه شوي عدسي لگېدلي وي، ښايي تاسو لپاره لازمه وگرځي چې تاسو خپل لوپس د لوپ د مېخونو په مخکني سټاپ باندې ودرؤئ تر څو ټیلیسکوپ عدسو سره د لگېدو څخه وساتئ، په ځانگړي ډول چې کله د لوړ ځواک عدسو کوږوالی غټېدنه نه پرېږدي چې په بشپړ ډول لاندې خوا ته زاويه شي.

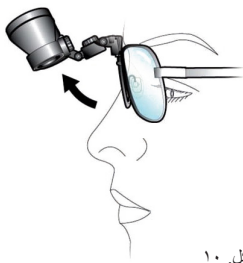
۳-۴ څرنگه بايد د لوپ 'پاس کش کېدونکی' لیور ولگول شي

د کیلر جراحي لوپس په ځانگړي ډول طرح شوي بند باندې پورته لگول شوي وي، نو چې کله ټیلیسکوپ پکار نه وي نو کېدلای شي چې پورته خوا ته د نظر څخه لرې کش کړای شي (شکل. ۱۰).

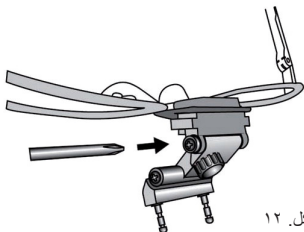
غیر سټیرایل لوپس ته گوتې وروړلو څخه ډډه وکړئ، نو د لوپس هرې یو جوړې سره یو د سټرلايز کېدا وړ یو کش کېدونکی لیور ورکړل شوی دی (چې اضافي برخې یې هم ترلاسه دي). چې کله په بصري ډول غټېدنه بیا پکار وي، نو کېدلای شي چې لوپس بیا له مخکې ټاکل شوي کاري زاويې ته بیا ستانه کړای شي. د لوپ کش کېدونکی لیور د لوپ په لښتنه باندې ورپورې وهلو سره لگول کېږي (شکل. ۱۱) او لري کول یې په تاوونه ترسره کېږي.



شکل. ۱۱



شکل. ۱۰



شکل. ۱۲

د مودې په تېرېدو سره کېدای شي چې د بند سختوالی لږ کم شي او ښايي بیا سمون ته اړتیا پيدا شي. یو واړه متقاطع سر یا د فلېس پیچکښ په کارونه، د بند پیچ لازم ټینگوالي ته ورسوئ لکه څنګه چې ښودل شوي (شکل. ۱۲).

۴-۴ د لوپ د سر تسمه

د کیلر جراحي لوپس کې د سر تسمه لگېدلې راځي (اضافي هم تر لاسه دي). د اضافي امنیت لپاره په تاکید سره سپارښتنه کېږي چې د سر تسمه وکارول شي او ډاډه تر لاسه کړای شي چې لوپس ستاسو سنترگو سره نږدې وي تر څو تر ممکنه پراخ ډگر د لیدو وړ وي. په ساده ډول د سر تسمه د لوپ په ځنګ نیولو ځایونو په سرونو کې وروترئ. کله چې لوپس اغوندئ نو د تسمې د ټینګولو لپاره ټاګل یعنی د سمونې دسته وکاروئ.

۴-۵ د فرېم سمونې

د لوپ اړخ د بازو او اوردوالي ممکن د پای برخې په کږولو سره تغیر ومومي تر څو په سم ډول ورولگي. په فرېم کې نورې سمونې باید یو وړتیا لرونکي عینک ساز لخوا ترسره کړای شي.

۴-۶ د ساتنې او د 1D+ سرونه

د کیلر ټول لوپس سره د ساتنې سرونه راځي. دا د پش فټ لپاره طرح شوي دي. مور سپارښتنه ورکوي چې دا باید ټول وخت واغوستل شي تر څو د عدسو ساتنه وشي.

د 1D+ عدسو سرونو فرمایش په جلا توه هم کېدای شي. دوی کاري فاصله کموي او ګټور دي که تاسو اړتیا لرئ په دوه مختلف موقعیتونو کې کار وکړئ. دوی پش فټ هم دي.

۵- ضمانت

ستاسو د کیلر محصول د ۳ کالونو ضمانت لري او د دغه شرایطو لاندې به یې له کوم خرڅ بل درکړل شي، یا مرمت کړای شي:

- د ناقصې جوړونې له امله کومه خرابتیا
- چې آله او اضافي آلات دلته ورکړل شويو لارښوونو سره په سمون کې کارول شوي وي.
- د دعوي سره د پېرودنې ثبوت مل وي.

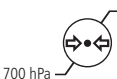


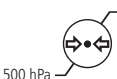


که په آله کې په کوم ډول داسې ګوتې وهل شوي وي چې تغیر یې راوستلی وي یا په عادي ډول خیال ساتنه نه وي شوي یا یې خیال ساتنه په داسې ډول شوي وي چې د تولیدوونکي د لارښوونو سره په سمون کې نه وي نو تولیدوونکي به هره کوم او ټول مسولیت او د ضمانت پوښښ څخه انکار وکړي.



آله کې دننه داسې هیڅ برخه نشته چې کاروونکي یې په خپله باید سروس ترسره کړي. ټول سروس یا مرمتی باید د Keeler Ltd لخوا ترسره شي یا په مناسب ډول روزل شوي او مجاز وپښونکي لخوا. د سروس کولو لارښوونیزې کتابچې به د مجاز کیلر سروس مرکزونو او د کیلر د سروس روزل شوي کسانو ته ترلاسه وي.

۶- چاپیریالي شرایط:

وکارول	
ټکان (د پېکنګ پرته)	
۱۰ ګرامه، موده ۶ میاشتې	

وکارول	
د زېرمه کولو شرایط	
	
	
د لېږد شرایط	
	
	
10 Hz څخه تر 500 Hz: ۰/۵ گرامه	رېښه، سینوسی کوروالی
۳۰ گرامه، موده ۶ میاشتې	ټکان
۱۰ گرامه، موده ۶ میاشتې	ټکر

۷- مل آلات او اضافي برخې

د برخې شمېره	توکي
2112-P-8057	د گالیلابي لوپس (جوړه) لپاره د +1D د عدسي سر
2112-P-8049	د گیلبلین لوپس (جوړې) لپاره خونديتيايي سرونه
2112-P-8073	د های ریس گیلبلین لوپس (جوړه) لپاره د +1D د عدسي سر
2112-P-8065	د های ریس گیلبلین لوپس (جوړه) لپاره خونديتيايي سرونه
2113-P-7001	د پینورامیک لوپس (جوړه) لپاره د +1D د عدسي سر
2113-P-7000	د پینورامیک لوپس (جوړه) لپاره خونديتيايي سرونه
2199-P-7216	د لوپ کشېدونکي لیور (د ۷ بندل)

۸- د عینک ساز لپاره د بنونیز یادښتونه

ستاسو مشرتري ته د کیلر جراحي لوپونو سټ د پلانو لگېدلیو عدسو سره ورکړل شوی دی. مور هیله کوو چې د عدسو او د فریم د سمونې په هکله دا لاندې یادښتونه به تاسو سره مرسته وکړي، او ستاسو مشرتري سره به مرسته وکړي چې له لوپس څخه تر حده ممکن غوره پایلي تر لاسه کړي.

په کیلر لوپس کې دوه ډوله دوربیني ټیلیسکوپونه کارول شوي دي:

- گیلبلین چې په گیلبلین بصري سسټم بنسټ لري.
- پینورامیک چې په کیلرین ټیلیسکوپي سسټم بنسټ چې پکې په چټ منشور لگېدلی وي.

۱-۸ د نسخې تر مخې فټنگ کول
لومړی دا حقیقتونو تر لاسه کړئ:

- ۱- د لوپ ډول (یعني، گیلبلین، یا پینورامیک).
- ۲- غټینه.
- ۳- کاري واټن یا د فوکل اوږدوالی (په لوپس کې یې یادونه شوې ده).
- ۴- ستاسو مشتریانو د پېوپلونو منځ کې واټن، چې په دې ترڅ کې کاري واټن / فوکل اوږدوالی په پام کې اخیستل کېږي.

مهمه ده چې فریم تر ممکنه حده سترگو ته نږدې فټ کړئ تر څو د ستاسو مشترې تر حده پراخ د لیدو وړ ووسی.

د واټن کومه نسخه باید مرکزونو سره فټ کړای شي تر څو د لوپ IPD تنظیماتو یعنی سیټنگونو سره سمون ولري.

که بای فوکل لگوئ، نو پام ولرئ چې د بای فوکل برخه د ټیلیسکوپ ځنډې څخه پاسه یا لاندې ولگوئ (شکل: ۱۲، پاڼه ۹) او هیڅ کله یې منځ کې وه نه لگوئ. که د نږدې بصیرت ADD د 2D+ څخه زیات وي نو بای فوکل برخه پکار ده چې د ټیلیسکوپونو لاندینې ځنډې لاندې ولگول شي تر څو د ټیلیسکوپونو د فوکل اوږدوالی د لنډېدو او د غبرگ بصیرت د پیدا کېدو څخه ډډه وشي.

یادونه: کېلر لوپس کې د ویري فوکل (Varifocals) لگول مناسب نه دي.

په اکثره حالاتو کې د بای فوکل ADD به هم هغه وي چې کوم نورمال نسخه کې وي. په هر صورت، ځینې جراحي ډاکتران تر حیح ورکوي چې ADD دومره ځواک ولري چې د لوپ ټیلیسکوپونو ته ورته یو کاري واټن پیدا کړي. چې کله دوی د لوپ له لارې او په بدیل ډول د لوري معلومولو لپاره په سمون کې گوري نو دوی د تکراري سمونو اړتیا نه وي. نور بیا زیات کم ځواکه ADD خوښوي تر څو د جراحي د ځای څخه بهر د جراحي په آلاتو باندې توجه متمرکه کول اسانه وي. خپل مشترې سره دغه موارد په اړه خبرې وکړئ چې تصدیق کړئ چې د دوی د اړتیاوو تر مخې کوم یو انتخاب زیات مناسب دی.

یادونه: ټولی عدسی باید پلاستیکی وي.

یوځل چې ستاسو د مشترې لوپونو باندې عدسی برابر شوي وي، بنایي تاسو لپاره لازمه وگرځي چې تاسو خپل لوپس د لوپ د مېخونو په مخکني سټاپ باندې ودرئ تر څو ټیلیسکوپونه عدسو سره د لگېدو څخه وساتئ، په ځانگړې ډول چې کله د لور ځواک عدسو کوروالی لوپونه نه پرېږدي چې په بشپړ ډول لاندې خوا ته زاویه شي.

۸-۲ د کېلر لوپس سم لگونه

کله چې تاسو د لوپ فریم کې د خپلو پیرودونکو عدسی برابر کړ، مور به له تاسو منندوی یو که تاسو لږ نور مرسته وړاندې کړئ تر څو لوپس په سمه توگه 'سټ اپ' شي چې مشترې ته غوره بصري نتایج تر لاسه شي. د فټنگ په هکله بشپړې لارې په د خپلو لوپس تیارول او کارول، پاڼه ۶ ورکړل شوي دي.

۹- د پېکج او غورځولو معلومات

د برېښنايي او اليکټرانیکي تجهیزاتو غورځونه

په تولید یا د تولید په پېکج باندې دا نخښه ښيي چې دغه تولید سره د عامې کورنۍ خخلې په شان چلند وه نه شي.



په چاپېریال د WEEE (ناکاره شوي برېښنايي اليکټرانیکي تجهیزات) تاثیر راتیتولو او د WEEE د غورځولو لپاره په ځمکه کې کېنډل شویو ځایونه کې غورځونو اندازه راتیتولو په موخه مور تاسې ته تشویق درکوو چې د دې آلي د عمر په پای کې باید دا ریسایکل شي او بیا وکارول شي.

که تاسو ته د بیا کارونې او ریساکل کولو لپاره د راتولونې په اړه نور معلومات پکار دي نو مهرباني وکړئ په B2B کمپلینس باندې ۰۱۶۹۱۶۷۶۱۲۴ (۰۱۶۹۱۶۷۶۱۲۴) ته ټیلیفون وکړئ. (یوازې برطانیه).

که د آلي په هکله کومه جدي پېښه رامنځته شي نو باید راپور یې تولیدوونکی او د ستاسو په غړی هېواد کې مجازي ادارې ته ورکړل شي.

تماس

تولیدونکی

Keeler Limited
Clewer Hill Road
Windsor
Berkshire
SL4 4AA UK



۰۸۰۰ ۵۲۱۲۵۱ وریا تیلیفون
+۴۴ (۰) ۱۷۵۳ ۸۵۷۱۷۷ تیلیفون
+۴۴ (۰) ۱۷۵۳ ۸۲۷۱۴۵ فیکس

چین کی دفتر

Halma China Group
名称: 沃迈 (上海) 机电有
限公司
地址: 上海市闵行区金都路
1165弄123号23幢一号厂房
三层B座
电话: 021-6151 9025

پہ متحدہ ایالاتو کی د خرخلو دفتر

Keeler USA
Phoenixville Pike 3222
Building #50
Malvern, PA 19355 USA
۱ ۸۰۰ ۵۲۳ ۵۶۲۰ وریا تیلیفون
۱ ۶۱۰ ۳۵۳ ۴۳۵۰ تیلیفون
۱ ۶۱۰ ۳۵۳ ۷۸۱۴ فیکس

ہند کی دفتر

Keeler India
.Halma India Pvt. Ltd
Plot No. A0147, Road No. 24
Wagle Industrial Estate
Thane West – 400604,
Maharashtra
INDIA
+۹۱ ۲۲ ۴۱۲۴ ۸۰۰۱ تیلیفون

Visiometrics, S. L., Vinyals, 131
08221 Terrassa, Spain

EC

REP

د صادرونی نیپہ ۲۰۲۱/۰۵/۱۲

EP59-33759 Issue C

Keeler

– A world without vision loss –