

Keeler արտադրության խոշորացույցներ

խոշորացնող համակարգեր




ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԴՐԱՅԱՆԳՆԵՐ



Keeler
– A world without vision loss –

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀՐԱՅԱՆՁՆԵՐ	3
1.1 ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄՆԵՐ.....	3
1.2 ՀԱԿԱՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ.....	4
2. ՄԱՔՐՄԱՆ ԵՎ ԱԽՏԱՀԱՆՄԱՆ ՀՐԱՅԱՆՁՆԵՐ	5
3. ԽՈՇՈՐԱՑՈՒՅՑԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ.....	6
4. ԽՈՇՈՐԱՑՈՒՅՑՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՅՈՒՄԸ և ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄԸ	6
4.1 ԻՆՉՊԵՍ ԿԱՐԳԱԲԵՐԵԼ ԽՈՇՈՐԱՑՈՒՅՑՆԵՐԸ և ԳԼԽԻՆ ԱՄՐԱՅՎՈՂ ՄԱՍԸ.....	8
4.2 ԻՆՉՊԵՍ ՏԵՂԱԿՈՐԵԼ և ՀԱՆԵԼ ԽՈՇՈՐԱՑՈՒՅՑՆԵՐԸ ՇՐՋԱՆԱԿԻՑ ԿԱՄ ԳԼԽԱԿԱՊԻՑ	8
4.3 ԻՆՉՊԵՍ ՏԵՂԱՐԵԼ ԽՈՇՈՐԱՑՈՒՅՑԻ «ԲԱՐՁՐԱՑՄԱՆ» ԼԾԱԿԸ	9
4.4 ԽՈՇՈՐԱՑՈՒՅՑԻ ԳԼԽԻ ԿԱՇԵԳՈՏԻՆ.....	10
4.5 ՇՐՋԱՆԱԿԻ ԿԱՐԳԱԲԵՐՈՒՄՆԵՐ	10
4.6 ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ և +1D ԿԱՓԱՐԻՉՆԵՐ.....	10
5. ԵՐԱՇԽԻՔ	10
6. ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ.....	10
7. ՊԱՐԱԳԱՆԵՐ ԵՎ ՊԱՀԵՍՏԱՄԱՍՆԵՐ.....	11
8. ՕՊՏԻԿԱՑԻ ՄԱՍՆԱԳԵՏԻ ՈՒՂԵՑՈՒՅՑԻ ՆՇՈՒՄՆԵՐ.....	11
8.1 ՀԱՐՄԱՐԵՑՈՒՄԸ ԴԵՂԱՏՈՍՍՈՎ ԴՈՒՐՍ ԳՐՎՈՂ ՕՊՏԻԿԱՑԻՆ.....	12
8.2 KEELER ԽՈՇՈՐԱՑՈՒՅՑՆԵՐԻ ՃԻՇՏ ՀԱՐՄԱՐԵՑՈՒՄԸ.....	12
9. ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ՓԱԹԵԹԱԿՈՐՄԱՆ ԵՎ ՈՒՏԻԼԻՉԱՑՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ.....	13

	Ծանոթացեք օգտագործման հրահանգներին		Ընդհանուր նախազգուշական նշան
	Արտադրության ամսաթիվ		Եվրոպական համապատասխանություն
	Արտադրողի անուն և հասցե		Ջերմաստիճանի սահման
	Արտադրող երկիր		Եվրոպական համայնքի լիազոր ներկայացուցիչ
	Էլեկտրական և էլեկտրոնային սարքավորումների թափոնների (ԷԵՍԹ) վերամշակում		Կատարողի համար
	Այս կերպ վեր		Խմբաքանակի կոդ
	Պահել չոր		Մթնոլորտային ճնշման սահմանափակում
	Փխրուն		Խոնավության սահմանափակում
	Մի օգտագործեք, եթե փաթեթը վնասված է		Թարգմանություն

Keeler արտադրության խոշորացույցները նախագծվել և ստեղծվել են 93/42/ԵՏՀ հրահանգի, 2017/745 կանոնակարգի (ԵՄ) և ISO 13485 Բժշկական սարքերի որակի կառավարման համակարգերի համաձայն:

Դասակարգում. ԵԽ. Դաս I

ՄԴԿ. Դաս II

Սույն ձեռնարկում պարունակվող տեղեկատվությունը չպետք է ամբողջությամբ կամ մասամբ վերարտադրվի՝ առանց արտադրողի նախնական գրավոր հաստատման: Որպես արտադրանքի շարունակական զարգացման մեր քաղաքականության մաս, միայն մեզ՝ արտադրողին է իրավունք վերապահվում փոփոխություններ կատարել տեխնիկական պայմանների և այս փաստաթղթում պարունակվող այլ տեղեկատվության մեջ՝ առանց նախնական ծանուցման:

Սույն ՕԴ-ն հասանելի է նաև Keeler UK և Keeler USA կայքերում:

Հեղինակային իրավունք՝ © Keeler ՄԴԸ 2021թ.: Հրապարակված է Մեծ Բրիտանիայում՝ 2021 թ.-ին:

1. ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀՐԱՅԱՆԱԳՆԵՐ

Սարքի նպատակային օգտագործում / նպատակ

Keeler արտադրության խոշորացուցներն ու շրջանակները նախատեսված են տարբեր կլիմայական պայմաններում օգտագործելու համար, ներառյալ՝ բայց չսահմանափակվելով՝ ատամնաբուժական պրակտիկայում, ակնաբուժական կլինիկաներում, վիրահատարաններում, հիվանդանոցներում, անասնաբուժական պրակտիկայում, մասնավոր խորհրդատվական կենտրոններում և վիրաբուժական միջավայրերում և օգտագործվում են վերապատրաստված ուսանողների և փորձառու մասնագետների կողմից:

Եթե դուք սովորաբար ակնոց եք կրում, շատ կարևոր է, որ ձեր դեղատոմսը համապատասխանի խոշորացուցով շրջանակներին: Ձեր օպտիկայի համար ցուցումների նշումներն ընդգրկված են, տես Օպտիկայի մասնագետի ուղեցույցի նշումներ, էջ 11: Խնդրում ենք այս նշումները վերցնել ձեզ հետ՝ ձեր օպտիկայի մասնագետի մոտ, եթե հարկ լինի հարմարեցնել դեղատոմսով դուրս գրվող ոսպնյակները:

1.1 ՆԱԽԱՉԳՈՒԾԱՑՈՒՄՆԵՐ

Խնդրում ենք հաշվի առնել, որ մեր սարքերի պատշաճ և անվտանգ աշխատանքը երաշխավորվում է միայն այն դեպքում, երբ սարքերն ու դրանց լրացուցիչ մասերը/աքսեսուարները ձեռք են բերվում բացառապես Keeler ՍՊԸ-ից:

Խոշորացուցների անվտանգ գործարկումն ապահովելու համար ծանոթացեք հետևյալ նախազուգուցումներին հետ:



ՆԱԽԱՉԳՈՒԾԱՑՈՒՄՆԵՐ

- Խնդրում ենք հաշվի առնել, որ մեր սարքերի պատշաճ և անվտանգ աշխատանքը երաշխավորվում է միայն այն դեպքում, երբ սարքերն ու դրանց լրացուցիչ մասերը/աքսեսուարները ձեռք են բերվում բացառապես Keeler ՍՊԸ-ից:
- Նախքան օգտագործումը ստուգեք ձեր Keeler արտադրանքը՝ տեղափոխման/պահեստավորման հետ կապված վնասների նշանների հայտնաբերման համար:
- Երբեք մի օգտագործեք սարքը, եթե կան տեսանելի վնասվածքներ և պարբերաբար ստուգեք այն՝ վնասվածքների կամ սխալ օգտագործման նշանների հայտնաբերման համար:
- ՎՄՆ Դաշնային օրենքը սահմանափակում է այս սարքի վաճառքը բժշկի կամ մասնագետի կողմից կամ պատվերով:
- Այս սարքը նախատեսված է օգտագործել միայն պատշաճ կերպով վերապատրաստված և լիազորված առողջապահության ոլորտի մասնագետների կողմից:
- Այս արտադրանքը չպետք է ընկղմվի հեղուկի մեջ:



ԶԳՈՒԾԱՑՈՒՄ

- Օգտագործեք միայն Keeler-ի կողմից հաստատված բնօրինակ պահեստամասեր և պարագաներ, որպեսզի սարքի անվտանգությունն ու աշխատանքը չվտանգվեն:
- Այս արտադրանքի անվտանգ գործարկումն ապահովվում է +10°C-ից +35°C շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանի պայմաններում:
- Հեռու պահեք երեխաների հասանելիությունից:
- Կոնդենսացիայի առաջացումը կանխելու համար սարքն օգտագործելուց առաջ բերեք սենյակային ջերմաստիճանի:
- Միայն փակ տարածքներում օգտագործման համար (պաշտպանել խոնավությունից):
- Սարքի ներսում չկան օգտագործողի կողմից սպասարկվող մասեր: Լրացուցիչ տեղեկությունների համար կապ հաստատեք սպասարկման լիազոր ներկայացուցչի հետ:

- Սույն ՕՂ-ում ներկայացված հրահանգների համաձայն կանոնավոր սպասարկումը չկատարելու դեպքում կարող է նվազեցնել արտադրանքի շահագործման ժամկետը:
- Արտադրանքի շահագործման ժամկետը լրանալուց հետո թափոնացրեք այն համաձայն տեղական բնապահպանական ցուցումների (ԷԷՍԹ):
- Ճիշտ հարմարեցրած խոշորացույցը կարող է օգնել նվազեցնել մեջքի և պարանոցի ցավերը: Տրամադրեք մի քանի րոպե՝ համոզվելու համար, որ ձեր խոշորացույցները օպտիմալ անկյան տակ են, որպեսզի ձեզ հարմար լինեն:

1.2 ՀԱՎԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Հիվանդների բնակեցման համար որևէ սահմանափակում չկա, որոնց հետ այս սարքը կարող է օգտագործվել՝ բացի ստորև նշված հակացուցումներից:

Keeler արտադրության խոշորացույցն ու շրջանակը սահմանափակում են օգտագործողի տեսադաշտը և տեսանելիության խորությունը՝ ստիպելով նրան ընդունել անհարմար կեցվածք՝ հստակ տեսնելու համար:

Հարմարեցրեք խոշորացույցը շրջանակի վրա շտիֆտային ամրացման համակարգի միջոցով, ինչպես ցույց է տրված



- A Զթի բարձիկներ
- B Դիտակի կողման գլխիկներ
- C Դիտակ
- D PD ձող
- E Ծխնի
- F Ծխնու շտիֆտներ
- G Ծխնու ամրացման պտուտակներ

2. ՄԱՔՐՄԱՆ ԵՎ ԱԽՏԱՅԱՆԱՄԱՆ ՀՐԱՅԱՆԱԳՆԵՐ



Դիտակները ոչ մի դեպքում չպետք է ավտոկլավ արվեն կամ ընկղմվեն որևէ տեսակի մաքրող հեղուկի մեջ:

Keeler արտադրության խոշորացուցների մաքրումը պետք է իրականացվի միայն առանց հեղուկի մեջ ընկղման, ինչպես նկարագրված է ստորև:

1. Արտաքին մակերեսը պետք է սրբել մաքուր ներծծող, մազվողներից զերծ կտորով, որը նախօրոք խոնավացվել է դեիոնիզացված ջրի/վացող միջոցների լուծույթով (ըստ ծավալի՝ 2% վացող միջոց) կամ ջրի/իզոպրոպիլային սպիրտի լուծույթով (70% ԻՊԱ՝ ըստ ծավալի): Խուսափեք օպտիկական մակերևույթներից:
2. Համոզվեք, որ ավելցուկային լուծույթը չթափանցի սարքի մեջ: Չգուշացեք, որպեսզի կտորը չգերհագնես լուծույթով:
3. Մակերևույթները պետք է զգուշորեն չորացվեն ձեռքով՝ օգտագործելով մաքուր մազվողներից զերծ կտոր:
4. Ապահով կերպով թափեք օգտագործված մաքրող նյութերը:
5. Խոշորացուցների օպտիկական մակերևույթները մշակված են հակա-ռեֆլեկտիվ ծածկույթով և պետք է մաքրել միայն հետը տրամադրված ոսպնյակի կտորով:

Խոշորացուցի հակադարձվող լծակի, պաշտպանիչ և 1D կափարիչների մաքրումը և ստերիլիզացումը կարող են իրականացվել հետևյալ կերպ.



Բազմակի օգտագործման հակադարձվող լծակը, պաշտպանիչ և 1D կափարիչները չպետք է կրկնակի անգամ օգտագործվեն, եթե տեսանելիորեն աղտոտված են հեղուկներով կամ արյունով:

6. Ձեռքով մաքրեք մասերի բոլոր մակերևույթները հարմար խոզանակով և դեիոնացված ջրով/վացող միջոցի լուծույթով (2% վացող միջոց՝ ըստ ծավալի): Համոզվեք, որ բոլոր խորշերը հասանելի են: Կարող է անհրաժեշտ լինել զգուշորեն հանել ակնոցի ոսպնյակը սիլիկոնային ռետինե ամրակից՝ մաքրման նպատակով: Լուծույթը կարող է տաքացվել 35°C-ից ոչ ավելի:
7. Չգուշ ուսումնասիրեք՝ համոզվելու համար, որ բոլոր տեսանելի աղտոտումները մաքրվել են:
8. Ապահով կերպով թափեք օգտագործված մաքրող նյութերը:
9. Ստերիլիզացրեք գոլորշու հաստատված ստերիլիզատորի միջոցով, որը համապատասխանում է BS 3970 կամ համարժեք ստանդարտին: Աշխատանքային ցիկլի պայմանները նշված են ստորև. 134-138°C ստերիլիզացման ջերմաստիճանը 2.25 բար պաշտատանքային ճնշման տակ՝ նվազագույնը 3 րոպե պահման ժամանակով:



Մաքրման և/կամ ստերիլիզացման գործընթացներից հետո սարքը ստուգեք՝ համոզվելու համար, որ բոլոր տեսանելի աղտոց հեռացված է, և սարքը գործում է ըստ նախատեսվածի և հարմար է նախատեսված օգտագործման համար: Մի օգտագործեք, եթե վնասված է: Ուտիլացրեք ապահով կերպով:

Սարքի օգտակար շահագործման ժամկետը որոշվում է օգտագործման ընթացքում առաջացած մաշվածությամբ և վնասվածով:

Ավելի մանրակրկիտ մաքրման, սպասարկման կամ վերանորոգման համար խոշորացուցները կարող են վերադարձվել Keeler-ի ձեր լիազորված դիստրիբյուտորին կամ անմիջականորեն Keeler-ին:

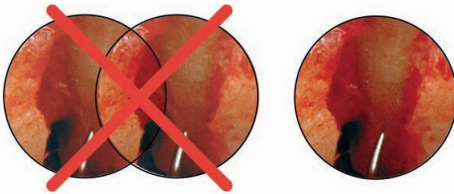
3. ԽՈՇՈՐԱՑՈՒՅՑԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Երբ ստանում եք ձեր նոր Keeler վիրաբուժական խոշորացույցները, խնդրում ենք ստուգել, որ պարունակությունը համապատասխանում է պատվիրվածին.

- Խոշորացույցների խոշորացումը և աշխատանքային հեռավորությունը նշվում են խոշորացույցի ձողի վրա (օրինակ՝ 3.5x 42 սմ / 16"):
- Շրջանակի չափը նշվում է շրջանակի կողմի ներսի մասում:
- Բացի մի զույգ խոշորացույցից և շրջանակից, խոշորացույցների լրիվ հավաքակազմը բաղկացած կլինի հետևյալ լրացուցիչ բաղադրիչներից.
 - Խոշորացույցի հակադարձփող լծակ, գլխի կաշեգոտի
 - Ոսպնյակի կտոր
 - Պատյան

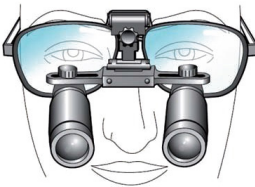
4. ԽՈՇՈՐԱՑՈՒՅՑՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՑՈՒՄԸ և ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄԸ

Keeler վիրաբուժական խոշորացույցների օգտագործման նպատակն է ստանալ պարզ, շրջանաձև, հեռադիտման տեսք (Նկ. 1) ձեր ընտրած խոշորացման և աշխատանքային հեռավորության վրա՝ առանց սովերների կամ կրկնակի պատկերների:



Նկ. 1

Keeler խոշորացույցներից օպտիմալ արդյունք ստանալու համար դրանք պետք է ճիշտ հավասարեցվեն ինչպես հորիզոնական, այնպես էլ ուղղահայաց, ձեր տեսողական առանցքի հետ (Նկ. 2 և 3):



Նկ. 2



Նկ. 3

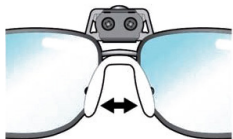
Դրա համար հարկավոր է մի փոքր կարգաբերել խոշորացույցները: Ամենատարածված կարգաբերումներն են.

Կարգաբերում

Ուղղահայաց հավասարեցում (ըստ բարձրության) (Նկ. 4 և 5)

Եղանակ

Սեղմեք կամ բացեք շրջանակի բարձիկները



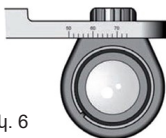
Նկ. 4



Նկ. 5

Հորիզոնական հավասարեցում (PD)

= Թեթևակի թուլացրեք կողպող գլխիկները (միջբիբային հեռավորությունը) և սահեցրեք դիտակը ձողի երկայնքով (Նկ. 6)



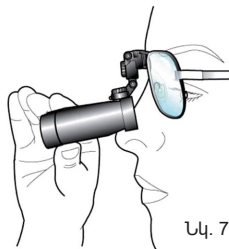
Նկ. 6

Խոշորացույցի միջով նայեք թիրախին, որը գտնվում է ճիշտ աշխատանքային հեռավորության վրա: Նայեք մեկ աչքով՝ մի աչքը փակած, կարգաբերեք հավասարեցումը, մինչև որ պատկերն անթերի լինի: Կրկնեք նույն մյուս աչքով: Հերթով փակեք ձախ և աջ աչքը՝ դիտակը ստուգելու համար և կատարեք հստակ կարգաբերումներ: Երբ համոզվեք, որ ստացել եք հևարավոր լավագույն պատկերը, ձգեք դիտակի կողպման գլխիկները:

Կարևոր է. Keeler-ի բոլոր վիրաբուժական խոշորացույցները ճշգրտորեն հավասարեցված են և նախադրված են ճշգրիտ հեռադիտման համար: Ոչ մի դեպքում կարգաբերումը չպետք է կատարվի՝ պտտելով կամ պահելով դիտակները, քանի որ դրա պատճառով դիտակները կարող են սխալ հավասարեցվել և ստեղծել կրկնակի պատկեր:

Ստորև նկարագրված ուղղիչ գործողությունները պետք է կատարվեն վատ հավասարեցված խոշորացույցների համար:

Պատկերի որակը	Դիտակի դիրքը	Գործողություն
	Շատ բարձր	Բացեք շրջանակի բարձիկները
	Շատ ցածր	Սեղմեք շրջանակի բարձիկները
	Շատ հեռու դեպի ձախ	Սահեցրեք դիտակը դեպի աջ՝ ստվերի ուղղությամբ
	Շատ հեռու դեպի աջ	Սահեցրեք դիտակը դեպի ձախ՝ ստվերի ուղղությամբ

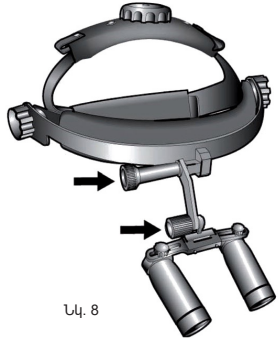


Նկ. 7

Կարգաբերեք խոշորացույցի անկյունն ու բարձրությունը՝ կարգաբերելով ծխնին (Նկ. 7):

4.1 ԻՆՉՊԵՍ ԿԱՐԳԱԲԵՐԵԼ ԽՈՇՈՐԱՑՈՒՅՑՆԵՐԸ և ԳԼԽԻՆ ԱՄՐԱՑՎՈՂ ՄԱՍԸ Եթե դուք պատվիրել եք Keeler խոշորացույցը գլխակապին կցվելու համար, ապա հետևյալ նշումները կօգնեն ձեզ ճիշտ կարգավորել խոշորացույցը:

- Դրեք գլխակապը և կենտրոնաբերեք ձեր գլխի վրա՝ այնպես, որ փափուկ ամրագրոտին լինի հոնքերի վերևում, անվտանգության և հարմարավետության համար կարգավորելով թե՛ վերին, թե՛ հետին գոտիները:
- Դիրքավորեք դիտակները մոտավորապես ճիշտ դիրքում՝ ձեր աչքերի առաջ: Թեթևակի թուլացրեք կարգաբերման երկու գլխիկները, որպեսզի դիտակները հեշտությամբ տեղաշարժվեն: Հավասարեցրեք յուրաքանչյուր դիտակը ուղղահայաց դիրքում: (Նկ. 8)
- Հավասարեցրեք յուրաքանչյուր դիտակը՝ սահեցնելով ձողի երկարությամբ, ինչպես նշվել էր նախապես: (Նկ. 6)



Նկ. 8

Նշում՝ Եթե խոշորացույցն օգտագործում եք օպտիկամանրաթելային գլխային լամպի հետ միասին, նախ կարգաբերեք խոշորացույցը վերոնշյալ նկարագրված ձևով: Այնուհետև լամպը կարող եք կարգաբերել այնպես, որպեսզի լուսավորի այն որոշակի տարածքը, որը դուք դիտում եք խոշորացույցի միջոցով:

4.2 ԻՆՉՊԵՍ ՏԵՐԱՎՈՐԵԼ և ՀԱՆԵԼ ԽՈՇՈՐԱՑՈՒՅՑՆԵՐԸ ՇՐՋԱՆԱԿԻՑ ԿԱՍ ԳԼԽԱՎՈՐՈՒՄԻՑ

Keeler խոշորացույցները կարող եք հեշտությամբ տեղավորել կամ հանել շրջանակից կամ գլխակապից: Սա թույլ է տալիս փոխարկել տարբեր խոշորացման աստիճան ունեցող խոշորացույցների՝ առանց լրացուցիչ շրջանակ գնելու:

- Keeler խոշորացույցները ծխնուն ամրացնելու համար պահեք խոշորացույցի PD ձողը և հրեք խոշորացույցը ծխնուն շտիֆտների մեջ՝ PD ձողի անցքերի միջով: Հանելու համար պահեք խոշորացույցի PD ձողը և ծխնին և պտտեք խոշորացույցները շտիֆտներից: (Նկ. 9)



Նկ. 9

Հարմարեցրեք խոշորացույցը շրջանակի վրա շտիֆտային ամրացման համակարգի միջոցով, ինչպես ցույց է տրված



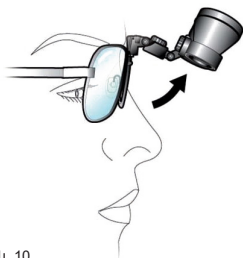
ՍԱ ՈՉ ՄԻ ԴԵՊՋՈՒՄ ԶՊԵՏԷ Է ԱՐԿԻ ՊԱՅԵԼՈՎ ԴԻՏԱԿԸ:

- Եթե ձեր խոշորացույցի շրջանակներում տեղադրված են դեղատոմսով դուրս գրված սոսկյակներ, ապա գուցե անհրաժեշտ լինի խոշորացույցները տեղադրել խոշորացույցի շտիֆտների առջևի կանգնակում, որպեսզի դիտակները չդիպչեն սոսկյակներին, հատկապես երբ հզոր սոսկյակների կորուսյունը խանգարում է խոշորացույցներին ամբողջովին ներքև թեքվել անկյունով:

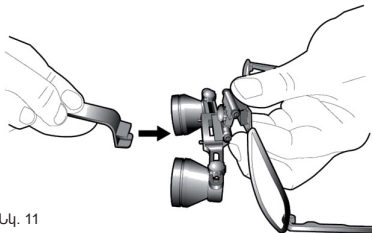
4.3 ԻՆՉՊԵՍ ՏԵՂԱԴՐԵԼ ԽՈՇՈՐԱՑՈՒՅՑԻ «ՔԱՐՁՐԱՑՄԱՆ» ԼԾԱԿԸ

Keeler վիրաբուժական խոշորացույցները տեղադրված են հատուկ նախատեսված ծխնու վրա, ինչը թույլ է տալիս, որ դիտակները դուրս գան տեսադաշտից, երբ դրանց անհրաժեշտությունը չկա (նկ. 10):

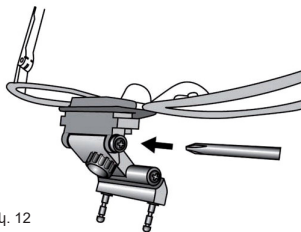
Ոչ ստերիլ խոշորացույցներին չդիպչելու համար յուրաքանչյուր խոշորացույցի զոյգի հետ տրամադրվում է ստերիլիզացվող խոշորացույցի հակադարձվող լծակ (պահեստամասերը նույնպես հասանելի են): Երբ կրկին խոշորացում պահանջվի, խոշորացույցը կարող է հետ բերվել սկզբնական նախադրված աշխատանքային անկյունին: Խոշորացույցի հակադարձվող լծակը տեղադրվում է՝ մղելով խոշորացույցի ձողի վրայով (նկ. 11) և հանվում է պտտելով:



Նկ. 10



Նկ. 11



Նկ. 12

Շամանակի ընթացքում ծխնու ձգվածությունը կարող է փոքր-ինչ թուլանալ և կարգաբերում պահանջվել: Փոքր խաչաձև գլխիկով պտուտակահանի կամ Phillips պտուտակահանի միջոցով ձգեք ծխնու պտուտակը անհրաժեշտ չափով, ինչպես ցույց է տրված (Նկ. 12):

4.4 ԽՈՇՈՐԱՑՈՒԹՅԻ ԳԼԽԻ ԿԱՇԵԳՈՏԻՆ

Keeler վիրաբուժական խոշորացույցները տրամադրվում են արդեն տեղադրված գլխի կաշեգտով (պահեստամասերը հասանելի են): Գլխի կաշեգտուու. օգտագործումը խստորեն խորհուրդ է տրվում՝ լրացուցիչ անվտանգության համար և համոզվելու համար, որ խոշորացույցը մոտ է ձեր աչքերին՝ լայն տեսադաշտ ապահովելու համար: Պարզապես տեղադրեք գլխի կաշեգտուին խոշորացույցի կողային թևիկների ծայրերին: Խոշորացույցը կրելիս՝ ամրացրեք կաշեգտուին փոխարկիչի միջոցով:

4.5 ՇՐՋԱՆԱԿԻ ԿԱՐԳԱԲԵՐՈՒՄՆԵՐ

Խոշորացույցի կողային թևիկների երկարությունը կարող է փոխվել՝ թեքելով ծայրի հատվածը հարմարավետության համար: Շրջանակի համար պահանջվող այլ կարգաբերումները պետք է կատարվեն որակավորված օպտիկայի մասնագետի կողմից:

4.6 ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ և +1D ԿԱՓԱՐԻՉՆԵՐ

Բոլոր Keeler խոշորացույցները տրամադրվում են պաշտպանիչ կափարիչներով: Դրանք նախատեսված են կիպ նստեցման համար: Խորհուրդ ենք տալիս միշտ կրել դրանք՝ ոսպկյակները պաշտպանելու համար:

+1D ոսպկյակների կափարիչները կարող եք առանձին պատվիրել: Դրանք կարճացնում են աշխատանքային հեռավորությունը և օգտակար են, եթե ցանկանում եք աշխատել երկու տարբեր դիրքերում: Դրանք նաև կիպ նստող են:

5. ԵՐԱՇԽԻԸ

Keeler-ի ձեր արտադրանքն ունի 3 տարի երաշխիքային ժամկետ և այն անվճար կփոխարինվի կամ կվերանորոգվի հետևյալ պայմաններով.

- Սխալ արտադրության հետ կապված ցանկացած թերության պատճառով:
- Եթե այս սարքն ու աքսեսուարներն օգտագործվել են սույն հրահանգներին համապատասխան:
- Ցանկացած հայցի հետ տրամադրվում է գնումը հաստատող փաստաթուղթ:









Արտադրողը մերժում է ցանկացած պատասխանատվություն և երաշխիքային պարտավորություններ, եթե սարքը որևէ ձևով խափանվում է կամ պարբերական սպասարկումը բաց է թողնվում կամ կատարվում է այնպես, որ չի համապատասխանում արտադրողի այս հրահանգներին:

Այս սարքում օգտագործողի կողմից սպասարկվող մասեր չկան: Ցանկացած սպասարկում կամ վերանորոգում պետք է իրականացվի միայն Keeler ՄԴԸ-ի կամ պատշաճ կերպով վերապատրաստված և լիազորված դիստրիբյուտորների կողմից: Սպասարկման ձեռնարկները հասանելի կլինեն Keeler-ի լիազորված սպասարկման կենտրոնների և Keeler-ի կողմից վերապատրաստված սպասարկող անձնակազմի համար:

6. ԲՆԱՊԱՐՊԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ.

ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ	
Ցնցում (առանց փաթեթավորման)	
10 գ, տևողությունը՝ 6 ր	

ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ	
ՊԱՅՊԱՆՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ	
	 
ՏԵՂԱՓՈԽՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ	
	 
Թրթռում, սինտոսիդային	10 Չգ-ից 500 Չգ. 0.5գ
Ցնցում	30 գ, տևողությունը՝ 6 ր
Հարված	10 գ, տևողությունը՝ 6 ր

7. ՊԱՐԱԳԱՆԵՐ ԵՎ ՊԱՅԵՍԱՄԱՍԵՐ

Տարր	Մասի համար
+1D սապոնայկի կափարիչ Գալիլեյան խոշորացույցների համար (զույգ)	2112-P-8057
Պաշտպանիչ կափարիչ Գալիլեյան խոշորացույցների համար (զույգ)	2112-P-8049
+1D սապոնայկի կափարիչ բարձր տարլունունով Գալիլեյան խոշորացույցների համար (զույգ)	2112-P-8073
Պաշտպանիչ կափարիչ բարձր տարլունունով Գալիլեյան խոշորացույցների համար (զույգ)	2112-P-8065
+1D սապոնայկի կափարիչ Համայնապատկերային խոշորացույցների համար (զույգ)	2113-P-7001
Պաշտպանիչ կափարիչ Համայնապատկերային խոշորացույցների համար (զույգ)	2113-P-7000
խոշորացույցի հակադարձվող լծակ (7-ից բաղկացած փաթեթ)	2199-P-7216

8. ՕՊՏԻԿԱՅԻ ՄԱՍՆԱԳԵՏԻ ՈՒՂԵՑՈՒՅՑԻ ՆՇՈՒՄՆԵՐ

Keeler վիրաբուժական խոշորացույցների հավաքակազմը ձեր հաճախորդին է տրամադրվել տեղադրված հարթ սապոնայկներով: Հուսով ենք, որ սապոնայկների տեղադրման և շրջանակի կարգաբերման վերաբերյալ հետևյալ նշումները կօգնեն ձեզ և ձեր հաճախորդին առավելագույնս օգտվել խոշորացույցներից:

Keeler խոշորացույցներում օգտագործվում են երկու տեսակի դիտակներ.

- Գալիլեյան, որոնք հիմնված են Գալիլեյան օպտիկական համակարգի վրա:
- Համայնապատկերային, որոնք հիմնված են Կեպլերյան հեռադիտակային համակարգի վրա՝ տանիքային պրիզմայով:

8.1 ՉԱՐՄԱՐԵՑՈՒՄԸ ԴԵՂԱՏՈՄՍՈՎ ԴՈՒՐՆ ԳՐԿՈՂ ՕՊՏԻԿԱՑԻՆ

Նախ սահմանեք հետևյալ փաստերը.

1. Խոշորացուցի տեսակը (այսինքն՝ Գայիլեյան թե համայնապատկերային):
2. Խոշորացումը:
3. Աշխատանքային հեռավորությունը կամ կիզակետային հեռավորությունը (Նշված է խոշորացուցների վրա):
4. Ձեր հաճախորդների միջբիբային հեռավորությունը՝ հաշվի առնելով խոշորացուցի աշխատանքային հեռավորությունը / կիզակետային հեռավորությունը:

Շատ կարևոր է շրջանակը հնարավորինս մոտեցնել այքերին, որպեսզի հաճախորդը կարողանա հնարավորինս լայն տեսադաշտ ունենալ:

Հեռավորության նշանակումները պետք է ունենան կենտրոններ, որոնք կհամընկնեն խոշորացուցի IPD կարգավորման հետ:

Երկկիզակետ ակնոցներ տեղադրելիս՝ հարկ է ուշադրություն դարձնել, որպեսզի երկկիզակետ հատվածն ընկնի հեռադիտակի եզրագոտուց կամ ներքև, կամ վերև (Նկ. 12, էջ 9), երբեք արանքում չընկնի: Եթե կարճատեսության ADD-ն + 2D-ից ավել է, ապա երկկիզակետ հատվածը պետք է տեղադրվի հեռադիտակների ստորին եզրագծի տակ, որպեսզի հեռադիտակների կիզակետային երկարությունը չվազեցվի և կրկնակի պատկեր չառաջանա:

Նշում՝ Բազմակիզակետ ակնոցները հարմար չեն Keeler խոշորացուցներին տեղադրելու համար:

Հիմնականում երկկիզակետ ADD-ն պետք է լինի նույնը, ինչ սովորական դեղատոմսով նշանակվածը: Այնուամենայնիվ, որոշ վիրաբույժներ նախընտրում են, որպեսզի ADD-ին այնպիսի հզորություն ունենա, որ ապահովի խոշորացուցի դիտակի աշխատանքային հեռավորությանը համարժեք հեռավորություն: Դա թույլ է տալիս չկատարել մշտապես հարմարեցումներ, քանի որ նրանք մեկ նայում են խոշորացուցի միջով, մեկ կողքը, որպեսզի կողմնորոշվեն: Մյուսները նախընտրում են ավելի թույլ ADD, որպեսզի ավելի հեշտ կենտրոնական վիրահատական տարածքից դուրս գտնվող վիրաբուժական գործիքների վրա: Քննարկեք այս հարցը ձեր հաճախորդի հետ՝ պարզելու, թե որ տարբերակն է առավելագույնս համապատասխանում նրա կարիքներին:

Նշում՝ Բոլոր սպայակները պետք է լինեն պլաստմասից:

Ձեր հաճախորդների խոշորացուցներում ապակի դրվելուց հետո, գուցե անհրաժեշտ լինի խոշորացուցները տեղադրել խոշորացուցի շտիֆտների առջևի կանգնակում, որպեսզի դիտակները չդիպնեն սպայակներին, հատկապես երբ հզոր սպայակների կորությունը խանգարում է խոշորացուցներին ամբողջովին ներքև թեքվել անկյունով:

8.2 KEELER ԽՈՇՈՐԱՑՈՒՅՑՆԵՐԻ ԾԻՇՏ ՉԱՐՄԱՐԵՑՈՒՄԸ

Ձեր հաճախորդների խոշորացուցի շրջանակում ուղղում կատարելուց հետո, շնորհակալ կլինեք, եթե դուք կարողանաք հետագա օժանդակություն առաջարկել խոշորացուցները ճիշտ կարգավորելու հարցում, որպեսզի նրանք կարողանան առավելագույնս օգտվել դրանցից: Լիովին հարմարեցման հրահանգները ներկայացված են խոշորացուցների տեղակայումը և օգտագործումը, էջ 6-ում:

9. ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ՓԱԹԵԹԱՎՈՐՄԱՆ ԵՎ ՈՒՏԻԼԻԶՄԱՍԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

Չին էլեկտրական և էլեկտրոնային սարքավորումների ուտիլիզացում



Ապրանքի կամ դրա փաթեթավորման վրա նշված այս խորհրդանիշը և հրահանգները ցույց են տալիս, որ այս ապրանքը չպետք է դիտարկվի որպես կենցաղային թափոն:

Խրախուսվում է, որպեսզի այս սարքավորումներն իրենց ծառայելու ժամկետի ավարտին վերամշակվեն և վերաօգտագործվեն՝ հետապնդելով շրջակա միջավայրի վրա էԷՍԹ-ի (էլեկտրական էլեկտրոնային սարքավորումների թափոններ) ազդեցության և աղբավայրեր մտնող ԷԷՍԹ ծավալի նվազեցման նպատակը:

Եթե ձեզ ավելի շատ տեղեկատվություն է անհրաժեշտ հավաքածուի վերաօգտագործման և վերամշակման վերաբերյալ, ապա կապվեք **B2B** համապատասխանության հետ՝ **01691 676124 (+44 1691 676124)** հեռախոսահամարով: (Միայն Մեծ Բրիտանիայում):

Սարքի հետ կապված ցանկացած լուրջ միջադեպ պետք է հաղորդվի արտադրողին և ձեր անդամ պետության իրավասու մարմնին:

Կոնտակտային տվյալներ



Արտադրող

Keeler Լիմիթիդ
Քլեյվեր Յիլ Ռոուդ
Ուկինգտոն



Բերքշիր
SL4 4AA Մեծ Բրիտանիա
Անվճար հեռախոսահամար՝ 0800 521251
Հեռ.՝ +44 (0) 1753 857177
Ֆաքս՝ +44 (0) 1753 827145

ԱՄՆ վաճառքի գրասենյակ

Keeler ԱՄՆ
Ֆենիքսվիլ Փայկ, 3222
Շենք թիվ 50
Մայվերն, ՊԱ 19355 ԱՄՆ
Անվճար հեռախոսահամար՝ 1 800 523 5620
Հեռ.՝ 1 610 353 4350
Ֆաքս՝ 1 610 353 7814

Չինաստանի գրասենյակ

Չայնա Չայնա Գրուպ
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

Հնդկաստանի գրասենյակ

Keeler Հնդկաստան
Հալմա Ինդիա Պվտ. Ltd./ՍՊԸ
Հողամաս՝ A0147, ճանապարհ՝ 24
Վեյջլ արտադրական կոմպլեքս
Թեյն Ունեսթ - 400604, Մահարաշտրա
ՀՆԴԿԱՍՏԱՆ
Հեռ.՝ +91 22 4124 8001



Վիզիոնետրիկա, Ս. Լ., Վինյայս, 131
08221 Տերրասաս, Իսպանիա

EP59-33759 թողարկում Գ

Թողարկման ամսաթիվ՝ 12/05/2021

Keeler
– A world without vision loss –