ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

|  |  |
| --- | --- |
| Ակնաբուժական վիրահատական միավոր կազմված՝ Ակնաբուժական վիրաբուժական մանրադիտակից, Ակնաբուժական ֆակոէմուլսիֆիկացիոն համակարգից, Վիրահատական սեղանից, երկուսը մեկում օպտիկական բիոմետր և տոպոգրաֆից | |
| Ակնաբուժական վիրաբուժական մանրադիտակի տեսակը | Գալիլեյան տիպի |
| Ակնաբուժական վիրաբուժական մանրադիտակի օպտիկայի տեսակը | Առնվազն՝ ապոքրոմատիկ, հակաբծային  ծածկույթով |
| Ակնաբուժական վիրաբուժական մանրադիտակի ավտոմատացված զում | Առնվազն՝ 1։5 |
| Ակնաբուժական վիրաբուժական մանրադիտակի խոշորացման ֆակտորների անհրաժեշտ տիրույթ | Առնվազն՝ 0.336-1.68 |
| Ակնաբուժական վիրաբուժական մանրադիտակի Ֆոկուսավորման տիրույթ | Առնվազն՝ 60մմ |
| Ակնաբուժական վիրաբուժական մանրադիտակի Բինոկուլյար տուբուսի թեքման անհրաժեշտ տիրույթ | Առնվազն՝ 45 – 90 աստիճան |
| Ակնաբուժական վիրաբուժական մանրադիտակի Օկուլյարներ | Առնվազն` 12,5x |
| Ակնաբուժական վիրաբուժական մանրադիտակի Տեսադաշտի խոշորացուﬓեր | Առնվազն` 4.2/5/6/7/8/9/10/11/13/15/17/19/21 |
| Ակնաբուժական վիրաբուժական մանրադիտակի Տեսադաշտի խոշորացուﬓեր փոփոխութան տեսակը | Առնվազն` էլեկտրական, շարունակական |
| Ակնաբուժական վիրաբուժական մանրադիտակի Լուսավորման համակարգ | Առնվազն` կոաքսիալ, կարﬕր ռեֆլեքսի լուսավորում, ամբողջ դաշտի լուսավորում՝  կարգավորվող |
| Ակնաբուժական վիրաբուժական մանրադիտակի Լուսավորման տեսակը | Օպտիկամանրաթելային, բացառելով օպտիկական գլխի տաքացումը և հավելյալ  լուսավորման անհրաժեշտությունը |
| Ակնաբուժական վիրաբուժական մանրադիտակի Օպտիկամանրաթելային լարի երկարություն | Առնվազն` 1000 մմ |
| Ակնաբուժական վիրաբուժական մանրադիտակի Ինտեգրված լուսավորման բաժանիչ | Առնվազն` Փոփոխական սպեկտրային հարաբերակցությանբ;  Սպեկտրային հարաբերակցությունը 80%/20%, 50%/50% |
| Ակնաբուժական վիրաբուժական մանրադիտակի Ներկառուցված ֆիլտրեր | Առնվազն` դեղին, FAG ֆիլտրի  հնարավորություն |
| Ակնաբուժական վիրաբուժական մանրադիտակի ասիստենտի ﬕկրոսկոպ | Առնվազն` երեք անկախ խոշորացմամբ |
| Ակնաբուժական վիրաբուժական մանրադիտակի ասիստենտի ﬕկրոսկոպի դիտման անկյուն | Առնվազն` 6 աստիճան |
| Ակնաբուժական վիրաբուժական մանրադիտակի լուսավորման փոխանցման տեսակ | Առնվազն` օպտիկամանրաթելային |
| Ակնաբուժական վիրաբուժական մանրադիտակի գլխիկի ավտոմատացված  կարգավորում | Առնվազն՝ x-y առանցքներով |
| Ակնաբուժական վիրաբուժական մանրադիտակի Լուսավորման օպտիկական համակարգ | Առնվազն՝ Եռակի լուսավորման համակարգ |
| Ակնաբուժական վիրաբուժական մանրադիտակի Լուսավորման անկյուն | Առնվազն՝ ± 2°+4° լույսի ինտենսիվության աստիճան 03, +2°+4° լույսի ինտենսիվության աստիճան 03, ±2°լույսի ինտենսիվության  աստիճան 05 |
| Ակնաբուժական վիրաբուժական մանրադիտակի X-Y զուգավորում | Առնվազն՝ 50մմ x 50 մմ |
| Ակնաբուժական վիրաբուժական մանրադիտակի Դիստալ թևի երկարություն | Առնվազն՝ 375 մմ |
| Ակնաբուժական վիրաբուժական մանրադիտակի Դիստալ թևի պտտման անկյուն | Առնվազն՝ 300° |
| Ակնաբուժական վիրաբուժական մանրադիտակի Պրոքսիմալ թևի երկարություն | Առնվազն՝ 990 մմ |
| Ակնաբուժական վիրաբուժական մանրադիտակի Պրոքսիմալ թևի պտտման անկյուն | Առնվազն՝ 300° |
| Ակնաբուժական վիրաբուժական մանրադիտակի Պրոքսիմալ թևի վերտիկալ շարժ | Առնվազն՝ 600 մմ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ակնաբուժական վիրաբուժական մանրադիտակի Արգելակների տեսակը | | Էլեկտրոմագնիսական | |
| Ակնաբուժական ֆակոէմուլսիֆիկացիոն համակարգի Ներկառուցված պոմպեր | | Առնվազն՝ պերիստալիտիկ | |
| Ակնաբուժական ֆակոէմուլսիֆիկացիոն համակարգի Ասպիրացիայի ճնշման կարգավորման դիապազոն | | Առնվազն 0-650մմ սս (5 մմ սս քայլերով) | |
| Ակնաբուժական ֆակոէմուլսիֆիկացիոն համակարգի Ասպիրացիայի ճնշման կարգավորում | | Առնվազն՝ ֆիքսված, ճնշման փոփոխություն կախված ոտնակի սեղմվածության մակարդակից | |
| Ակնաբուժական ֆակոէմուլսիֆիկացիոն համակարգի Հեղուկի հոսքի կարգավորման դիապազոն | | ­Առնվազն ­0-60մլ/ր (1 մլ/ր քայլերով) | |
| Ակնաբուժական ֆակոէմուլսիֆիկացիոն համակարգի Հեղուկի հոսքի կարգավորում | | Առնվազն՝ ֆիքսված, հեղուկի հոսքի փոփոխություն կախված ոտնակի սեղմվածության մակարդակից, առաջադեմ հոսքի վերահսկում | |
| Ակնաբուժական ֆակոէմուլսիֆիկացիոն համակարգի Կասետային համակարգի տեսակ | | Առնվազն՝ բազմանգամյա օգտագործման կասետային համակարգ | |
| Ակնաբուժական ֆակոէմուլսիֆիկացիոն համակարգի Կասետային համակարգի ստերիլեզացիայի պայմաններ | | Առնվազն՝ ավտոկլավում 135C 8 ր պայմաններում | |
| Ակնաբուժական ֆակոէմուլսիֆիկացիոն համակարգի Ուլտրաձայնի ռեժիմներ | | Առնվազն՝ շարումակական, պուլսացիոն, աստիճանական, պայթյունային, APS plus | |
| Ակնաբուժական ֆակոէմուլսիֆիկացիոն համակարգի Ուլտրաձայնային գործիքի երկայնական տատանման հաճախականություն | | Ոչ պակաս քան 42,5 կՀց | |
| Ակնաբուժական ֆակոէմուլսիֆիկացիոն համակարգի Ուլտրաձայնային գործիքի տորսիոնալ տատանման հաճախականություն | | Ոչ պակաս քան 30,2 կՀց | |
| Ակնաբուժական ֆակոէմուլսիֆիկացիոն համակարգի Ուլտրաձայնային գործիքի անհրաժեշտ տատանման տարբերակներ | | Երկայնական, տորսիոնալ, երկայնական-տորսիոնալ և տորսիոնալ-երկայնական | |
| Ակնաբուժական ֆակոէմուլսիֆիկացիոն համակարգի Դիաթերմիայի հաճախականություն | | Առնվազն 515 կՀց | |
| Ակնաբուժական ֆակոէմուլսիֆիկացիոն համակարգի Դիաթերմիայի հզորություն | | Առնվազն 0,5-10Վտ | |
| Ակնաբուժական ֆակոէմուլսիֆիկացիոն համակարգի Վիտրէկտորի կտրման արագության կարգավորման դիապազոն | | Առնվազն 100-1000 կտրվածք/ր | |
| Ակնաբուժական ֆակոէմուլսիֆիկացիոն համակարգի Միկրովիրաբուժական գոծիքների համար նախատեսած սեղանիկ | | առկա | |
| Վիրահատական սեղանի հիմք | | Առնվազն՝  Շրջանակի պրոֆիլը 90 x 50 մմ  Արտաքին երկարությունը 785 մմ  Արտաքին լայնությունը ներառյալ. լծակ 720 մմ  Արգելակներ, որոնք գործում է երկու կողմից և յուրաքանչյուրը գործում է երկու անիվի վրա; երկու անիվների անկախ ղեկի գործառույթ  Կրկնակի անվադողերով անիվներ տրամագիծը ø 125 մմ  Անջատվող կառավարման վահանակ (ընդհանուր, գլուխը վեր/ներքև)  Արտակարգ կանգառի կոճակ  Տեսանելի պտուտակները պատրաստված են չժանգոտվող պողպատից | |
| Վիրահատական սեղանի վերին շրջանակ | | Առնվազն՝  4 մասից բաղկացած շրջանակ (գլուխ, մեջք, նստատեղ, ոտքի մաս)  հանվող պաստառագործություն  Պաստառապատման լայնությունը 610 մմ  Լայնությունը ներառյալ ձեռքերի հենակները 850 մմ  Երկարությունը 1760–1900 մմ  Անկյունի չափերը (L x W)  Գլխի մաս -29°/+35° 255 x 245 մմ  Մեջքի մաս 0°/+83° 610 x 610 մմ  Նստատեղի մաս -5°/+35° 450 x 610 մմ  Ոտքերի մաս 0°/-77° 510 x 610 մմ  Բարձրության կարգավորում 625–925 մմ  Ձեռքերի հենակները 0°/+180° (2x) 470 x 75 մմ  Ոտքերի տարածք 520–820 մմ  Trendelenburg -12°/Reverse Trendelenburg +5 | |
| Վիրահատական սեղանի էլեկտրական կառավարում | | Առնվազն՝  Բոլոր բաղադրիչները ըստ IP54 ստանդարտի  Ձեռքի կառավարում 8 անհատական ծրագրավորվող դիրքերի հիշողությամբ, ավտոմատ գործարկման գործառույթ, վերագործարկման կոճակ  Ոտնակի կառավարում՝ 4 անջատիչներով և վերաակտիվացման կոճակ | |
| Վիրահատական սեղանի բարձրացնող սյուն | | Առնվազն՝  300 մմ առավելագույն բարձրացում  Առավելագույն բեռնվածություն 250 կգ  Շարժիչներ IP54 HAL սենսորներով, հիշողության պահպանման համար | |
| Ակնաբուժական երկուսը մեկում օպտիկական բիոմետր և տոպոգրաֆի Աչքի աքսիալ երկարության չափման միջակայք | | Առնվազն 14-40մմ | |
| Ակնաբուժական երկուսը մեկում օպտիկական բիոմետր և տոպոգրաֆի Աչքի առաջնային խցիկի չափման միջակայք | | Առնվազն 1.5–6.5 մմ | |
| Ակնաբուժական երկուսը մեկում օպտիկական բիոմետր և տոպոգրաֆի Եղջերաթաղանթի կենտրոնական հաստության չափման միջակայք | | Առնվազն 0.25–1.3 մմ | |
| Ակնաբուժական երկուսը մեկում օպտիկական բիոմետր և տոպոգրաֆի Ակնաբուժական երկուսը մեկում օպտիկական բիոմետր և տոպոգրաֆի Ներակնային ոսպնյակի հաստության չափման միջակայք | | Առնվազն՝ 1.5–6.5 մմ (ֆակիկ)  0.5–3.5 մմ (պսեֆդո-ֆակիկ) | |
| Ակնաբուժական երկուսը մեկում օպտիկական բիոմետր և տոպոգրաֆի Եղջերաթաղանթի լիմբուսնեի սահմանների միջև հեռավորության չափման միջակայք | | Առնվազն՝ 7–14 մմ | |
| Ակնաբուժական երկուսը մեկում օպտիկական բիոմետր և տոպոգրաֆի Բբի դիամետրի չափման միջակայք | | Առնվազն՝ 0.5–10 մմ | |
| Ակնաբուժական երկուսը մեկում օպտիկական բիոմետր և տոպոգրաֆի Եղջերաթաղանթի կորության շառավղի չափման միջակայք | | Առնվազն՝ 5-13 մմ | |
| Ակնաբուժական երկուսը մեկում օպտիկական բիոմետր և տոպոգրաֆի Եղջերաթաղանթի ռեֆռակտիվ ուժի չափման միջակայք | | Առնվազն՝ 25.96 D–67.50 D | |
| Ակնաբուժական երկուսը մեկում օպտիկական բիոմետր և տոպոգրաֆի Տոպոգրաֆիայի աշխատանքային հեռավորություն | | Առնվազն՝ 80 մմ | |
| Ակնաբուժական երկուսը մեկում օպտիկական բիոմետր և տոպոգրաֆի Տոպոգրաֆիայի պլացիդո օղերի քանակ | | Առնվազն՝ 24 | |
| Ակնաբուժական երկուսը մեկում օպտիկական բիոմետր և տոպոգրաֆի տոպոգրաֆիայի վերլուծման կետեր | | Առնվազն՝ 100000 | |
| Որակի հավաստագրեր | | Առնվազն EU Declaration of Conformity, ISO 13485 | |
| Մատակարարման պայմաններ | | **Հավաքածուն կարող է ձեռք բերվել նաև Լիզինգի միջոցով՝ պետական սուբսիդավորման ծրագրի շրջանակներում**  Առնվազն՝ 1 տարի երաշխիքային սպասարկում: Սարքը պետք է լինի նոր 2025թվականի արտադրության, գործարանային փաթեթավորմամբ: Մատակարարը պետք է ապահովի սարքի տեղափոխումը, տեղադրումը, փորձարկումը, մասնագետների ուսուցումը սերտիֆիկացված մասնագետների կողմից գնորդի կողմից նշված հասցեում: | |