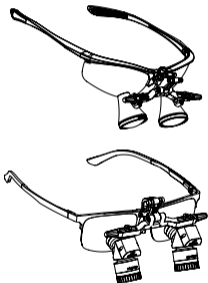




ibG3035D、ibG3040D、ibG3045D、ibG3050D、ibG3035S、
ibG3040S、ibG3045S、ibG3050S、ibG3535D、ibG3540D、
ibG3545D、ibG3550D、ibG3535S、ibG3540S、ibG3545S、
ibG3550S、ibT5045



Kirurgiske Binokkular luper BRUKSANVISNING

Changzhou Sifary Medisinsk Teknologi Co., Ltd.

P/N:IFU-5035017

Versjon:S02

Utstedt:Mar.24 2023

Størrelse: 60mm×80mm

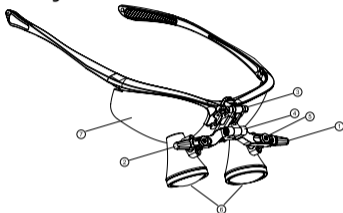
Innhold

1.Omfang av kirurgiske kikkertluper	4
1.1 Identifikasjon av deler	4
2. Symboler brukt i brukerhåndboken	7
3.Før bruk	9
3.1 Virkeområde	9
3,2 Kontraindikasjoner	9
4. Bruk og justering	11
4.3 Justeringsmetode	11
5. Lagring og transport	15
6. Vedlikehold	16
7. Komponenter og tilbehør	17
8. Feilsøking	18
9. Produkt spesifikasjoner	19
10. Etersalgsservice	20
.....	21
Changzhou Sifary Medisinsk Teknologi Co., Ltd	21

1.Omfang av Kirurgiske kikkertluper

1.1 Identifikasjon av deler

1.1.1 To-hengsler



(1)-venstre PD-justeringsknapp

(2)-Høyre PD-justeringsknapp

(3)-Hovedhengsel

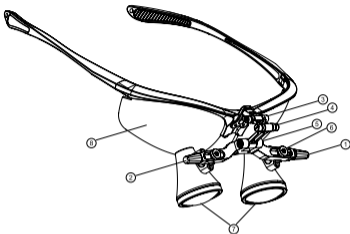
(4)-sekundært hengsel

(5)-PD Bar

(6)-Lens av Loupes

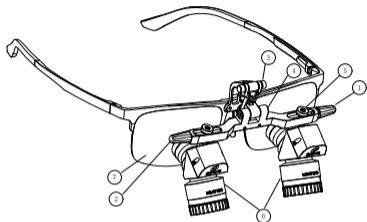
(7)-Brilleinnfatning

1.1.2 Tre-hengsler












- (1)-venstre PD-justeringsknapp
- (2)-Høyre PD-justeringsknapp
- (3)-Tilbake hengsler
- (4)-Midthengsler
- (5)-Fremre hengsler
- (6)-PD Bar
- (7)-Lens av Loupes
- (8)-Brilleinnfatning

1.1.3 ibT5045 (med to hengsler)



- (1)-venstre PD-justeringsknapp
- (2)-Høyre PD-justeringsknapp
- (3)-Tilbake hengsler
- (4)-Midthengsler
- (5)-Fremre hengsler
- (6)-PD Bar
- (7)-Lens av Loupes
- (8)-Brilleinnfatning

2. Symboler brukt i brukerhåndboken

	Hvis instruksjonene ikke følges riktig, kan bruken føre til fare for produktet eller brukeren/pasienten.
	Serienummer
	Katalognummer
	Fabrikant
	Dato for produksjon
	Mye produksjon
	Avhendes i henhold til WEEE-direktivet
	Oppbevares tørt
	Temperatur begrensning

	<p>Fuktighet begrensnng</p>
	<p>Atmosfærisk trykkbegrensning</p>
	<p>Produsentens logo</p>
	<p>Medisinsk utstyr</p>

3.Før bruk

3.1 Virkeområde

Denne enheten er et manuelt instrument og brukes i generell kirurgi. Det er ment for å forstørre det kirurgiske området for kirurgen under operasjonen. Det er mye brukt i tannlegen, ENT og annen generell kirurgi.

3,2 Kontraindikasjoner

Ingen



WARNING

- 1 Enheten må rengjøres/desinfiseres før første gangs bruk og etter hver bruk.
- 2 Forsikre deg om at emballasjen er intakt før den åpnes. Kontroller om alle deler er fullført etter åpning.
- 3 Sørg for å stramme hodestroppen når du bruker luppene for å forhindre fallskader og utilsiktet skade på pasienten.
- 4 Når du justerer PD, må du passe på å justere venstre og høyre PD i henhold til skalamerket samtidig for å unngå inkonsekvens av skalaen.
- 5 Ikke bruk 75 % alkohol til å tørke av linsen. Det er lett å etterlate vannflekker som kan påvirke synet ditt.
- 6 Ikke bruk organiske løsemidler som tynnere og etsende rengjøringsmidler.
- 7 For å sikre normal bruk må du ikke modifisere eller demontere

den privat.

8 Før hver bruk må du kontrollere at tilkoblingsdelene til hver komponent er faste.

9 Dette produktet brukes kun av kvalifiserte fagfolk (for eksempel leger eller sykepleiere) på sykehus eller klinikker.

10 Når du bruker denne enheten, må du ikke se på den sterke lyskilden for å unngå brannskader i øynene.

11 Hvis temperaturen endres kraftig eller brukeren puster, kan linsen dugges under bruk, noe som gjør det umulig å se klart. Prøv å unngå slike situasjoner.

12 Dette produktet er ikke vannrett, vennligst ikke vask det med vann, ultralydrenngjøring eller autoklavsterilisering.

13 Ikke bruk harde gjenstander til å tørke av linsen for å unngå riper på overflaten.

14 Følg den lokale miljøvernadministrasjonen for destruksjon av kirurgiske luper.

15 Engangsavfall som oppstår under rengjøring og desinfeksjon, skal destrueres i samsvar med lokale miljøvernforskrifter.

4. Bruk og justering

4.1 Kontroller låsestyrken til hvert hengsel og tettheten til hver faste skrue før bruk. Når det er noe unormalt, må du slutte å bruke og løse de unormale delene.

4.2 Stram hodereimen forsiktig etter at du har brukt rammen.

4.3 Justeringsmetode

4.3.1 To-hengsler

4.3.1.1 Juster avstanden mellom elevene

Se den merkede arbeidsavstanden til forstørrelseslinsen, velg et bestemt objekt, observer det gjennom lupen. Hvis objektbildene ikke kan overlappes av venstre og høyre øyne, justerer du vridningene (1) og (2) til de to bildene overlapper helt. (Figur 1, AB-objektbilder overlapper delvis, fortsett å justere PD; Figur 2, AB-objektbilder overlapper, den beste observasjonstilstanden; Figur 3, AB overlapper for mye, øker PD riktig for å møte figur 2-tilstanden). Etter at AB-bilder overlapper helt, for rask bruk igjen, skriv ned PD i henhold til søylemerket.



Figure 1



Figure 2



Figure 3

4.3.1.2 Justering av deklinasjonsvinkel

Deklinasjonsvinkelen bestemmer graden av brukerens cervikale ryggradsbøying når han oper. Før bruk, må du flytte linsen opp og ned, slik at okularhøyden på linsen passer til øynene (som figur 4 nedenfor, den øvre vises skygge, skyv linsen opp. Figur 5, bunnen vises skygge, skyv linsen nedover skyggen forsvinne); Juster deretter den passende deklinasjonsvinkelen med hovedhengsler (3) og sekundærhengsler (4). (Prøv å øke deklinasjonsvinkelen for å gjøre brukerens cervical ryggrad mer oppreist, under forutsetning av at hele sirkulær visning ikke er blokkert av linserørets øvre og nederste vegger);

Hvis det ikke er behov for å forstørre visningen ved bruk, kan du vippe objektivet opp ved å holde linserøret og rotere sekundærhengslene (4). Når forstørrelsen er nødvendig igjen, snu den ned og Loupes kan returneres til sin opprinnelige forhåndsinnstilte arbeidsvinkel.



Figure 4

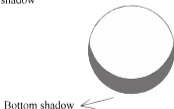
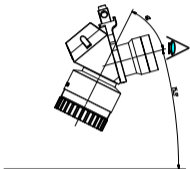


Figure 5

For ibT5045 er vinkelen mellom objektiv optisk akse og okularets optiske akse utformet som den faste nedgangen 48°, oppført som følgende figur. Dermed kan tannlegen som bærer ibT5045 sitte rett oppreist og se hva han vil behandle uten å bøye seg i nakkesøylen. Dette er Ergo design.



4.3.2 Tre-hengsler

4.3.2.1 Juster avstanden mellom elevene

Samme som 4.3.1.1

4.3.2.2 Justering av deklinasjonsvinkel

Juster hengslene (3), (4), (5) for å få høyden på forstørrelseslinsen til å passe for øynene, og juster til en riktig hellingsvinkel nedover. Hvis det vises: som vist i figur 4, når den øvre vises skygge, holder du hellingsvinkelen nedover ved å justere (3), (4), (5) hengslene og

skyver linsen opp. Når bunnen ser ut som skygge som vist i figur 5, beholder du den nedadgående deklinasjonsvinkelen og skyver linsen ned ved å justere hengslene(3), (4) og (5) til skyggen forsvinner. (Hvis hele den sirkulære visningen ikke er blokkert av linserørets øvre og nederste vegger, kan du prøve å øke den nedadgående deklinasjonsvinkelen for å holde nakkesøylen oppreist);

Siden hengselmotstanden er stilt inn fra fabrikken på følgende måte: (3)>(4)>(5), vippes objektivet opp ved å holde linserøret og rotere (5)hengslene hvis det ikke er behov for å forstørre visningen under. Når forstørrelsen er nødvendig igjen, snu den ned og Loupes kan returneres til sin opprinnelige forhåndsinnstilte arbeidsvinkel.

5. Lagring og transport

5.1 Produktene skal oppbevares i tørre, ikke-etsende gass, godt ventilerte innendørsanlegg med disse forholdene: 20% ~ 80% relativ fuktighet, 70kPa ~ 106kPa atmosfærisk trykk og -20 ° C ~ + 55 ° C omgivelsestemperatur.

5.2 Vær oppmerksom på alvorlige vibrasjoner, regn og snø gjennomvåt under transport, og langvarig direkte sollys.

6. Vedlikehold

Tørk av delen uten linser med en rengjøringsklut fuktet med vann eller en liten mengde 75 % alkohol.

Tørk av linsen med en ren bomullspinne dyppet i 95 % alkohol eller linsereus for rengjøring/desinfeksjon, tørk den og legg den i oppbevaringsboksen.

7. Komponenter og tilbehør

Nei.	Vare	Kvantitet	Bemerkning
1	Loupene	1	
2	Stramme hodestropp	1	
3	Brukerveiledning	1	
4	Sertifikat	1	
5	Oppbevaringsboks	1	
6	Rengjøring klut	1	
7	Redskap	1	

8. Feilsøking

Problem	Type tilkobling	Årsak	Løsning
Bildene kan ikke kombineres	To hengsler og tre hengsler	Feilaktig PD forårsaket av linseløshet og avvik	Gå tilbake til fabrikk for reparasjon
Bildet er ikke klart	To hengsler og tre hengsler	Unøyaktig arbeidsavstand; Urent speil; Linseslitasje og skade	Juster arbeidsavstand; Rengjør linsen; Gå tilbake til fabrikk for reparasjon
Arbeidsavstand er ikke nok	To hengsler og tre hengsler	Brukeren er nærsynt; Linseforskyvning	Bruk nærsynte briller eller kontaktlinser; Gå tilbake til fabrikk for reparasjon
Rystende bilde	To hengsler og tre hengsler	Forbindelsen mellom linsen er løs	Gå tilbake til fabrikk for reparasjon
		Løse skruer ved hengsler	Sjekk og lås

9. Produkt spesifikasjoner

Modell	Tilkoblings metode	Forstørrelse	Arbeidsavstand (mm)
ibG3035D	To hengsler	3.0	350
ibG3040D		3.0	400
ibG3045D		3.0	450
ibG3050D		3.0	500
ibG3535D		3.5	350
ibG3540D		3.5	400
ibG3545D		3.5	450
ibG3550D		3.5	500
ibG3035S	Tre hengsler	3.0	350
ibG3040S		3.0	400
ibG3045S		3.0	450
ibG3050S		3.0	500
ibG3535S		3.5	350
ibG3540S		3.5	400
ibG3545S		3.5	450
ibG3550S		3.5	500
ibT5045	To hengsler	5.0	450

10. Ettersalgs service

10.1 Garantiperioden for dette produktet er ett år etter kjøpet, og gratis vedlikeholdstjenester tilbys for feil forårsaket av produktets egen kvalitet i garantiperioden; Hvis garantiperioden overskrides og utløpsdatoen ikke er utløpt, vil betalte vedlikeholdstjenester bli gitt.

10.2 Feil forårsaket av brukerens uaktksomhet eller feil bruk dekkes ikke av garantien; Vårt firma påtar seg ikke noe ansvar for feil forårsaket av force majeure eller tredjeparts handlinger; men alle de ovennevnte tilbyr betalte vedlikeholdstjenester.



Changzhou Sifary Medisinsk Teknologi Co., Ltd.

Legg til: Nei.99, Qingyang Road, Xuejia County, Xinbei District,
Changzhou City, 213000 Jiangsu, PR Kina

Tlf.: +86-0519-85962691

Faks: +86-0519-85962691

Email: Info@sifary.com

Nett: www.sifary.com

Alle rettigheter forbeholdt.