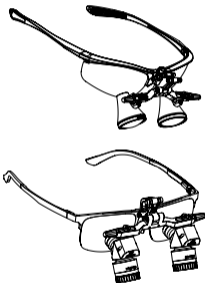




ibG3035D、ibG3040D、ibG3045D、ibG3050D、ibG3035S、
ibG3040S、ibG3045S、ibG3050S、ibG3535D、ibG3540D、
ibG3545D、ibG3550D、ibG3535S、ibG3540S、ibG3545S、
ibG3550S、ibT5045



KIRURGISK KIKKERTBRILLER BRUGSANVISNING

Changzhou Sifary Medicinsk Teknologi Co, Ltd

P/N:IFU-5035017

Version:S02

Udstedt:Mar.24 2023

Størrelse: 60mm×80mm

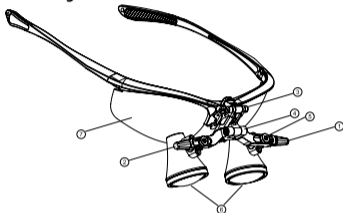
Indhold

1.Omfang af kirurgiske kikkertforstørrelsesglas	4
1.1 Identifikation af dele	4
2. Symboler brugt i brugervejledningen	7
3.Før brug	9
3.1 Omfang	9
3.2 Kontraindikationer	9
4. Brug og justering	11
4.3 Justeringsmetode	11
5. Opbevaring og transport	15
6. Vedligeholdelse	16
7. Komponenter og tilbehør	17
8. Fejlfinding	18
9. Produktspecifikationer	19
10. Eftersalgsservice	20
.....	21
Changzhou Sifary Medicinsk Teknologi Co, Ltd	21

1. Størrelse af Kirurgiske kikkertbriller

1.1 Identifikation af dele

- 1.1.1 To-hængsler



(1) venstre PD-justeringsknap

(2) højre PD-justeringsknap

(3)-Hovedhængsel

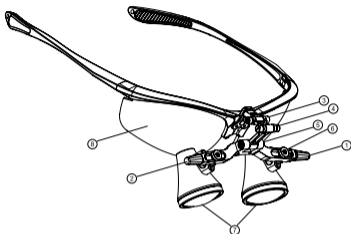
(4)-sekundært hængsel

(5)-PD Bar

(6)-Linse af lup

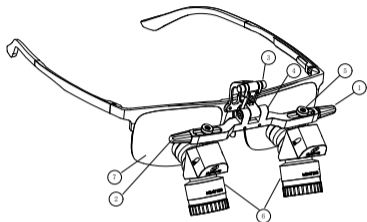
(7) brillestel

- 1.1.2 Træhængsler












- (1) venstre PD-justeringsknap
- (2) højre PD-justeringsknap
- (3) Hængsler bagpå
- (4) - Midterste hængsler
- (5) Hængsler foran
- (6) PD Bar
- (7) Linse af lup
- (8) Brillestel





1.1.3 ibT5045 (med to hængsler)



- (1) venstre PD-justeringsknap
- (2) højre PD-justeringsknap
- (3)-Hængsler bagpå
- (4) - Midterste hængsler
- (5)-Hængsler foran
- (6)-PD Bar
- (7)-Linse af lup
- (8)-Brillestel

2. Symboler brugt i brugervejledningen

	Hvis instruktionerne ikke følges korrekt, kan brugen bringe produktet eller brugeren/patienten i fare.
	Serienummer
	Katalognummer
	Fabrikant
	Produktionsdato
	Meget produktion
	Bortskaffes i overensstemmelse med WEEE-direktivet
	Opbevares tørt
	Temperaturbegrænsning

	<p>Begrænsning af fugtighed</p>
	<p>Atmosfærisk trykbegrænsning</p>
	<p>Producentens logo</p>
	<p>Medicinsk udstyr</p>

3.Før brug

3.1 Omfang

Denne enhed er et manuelt instrument og bruges i generel kirurgi. Det er beregnet til at forstørre kirurgens kirurgiske område under operationen. Det er meget udbredt i tandpleje, ENT og anden generel kirurgi.

3.2 Kontraindikationer

Ingen



WARNING

- 1 Enheden skal rengøres/desinficeres før første brug og efter hver brug.
- 2 Sørg for, at emballagen er intakt, før den åbnes. Kontroller, om alle dele er færdige efter åbning.
- 3 Sørg for at stramme hovedbeklædningen, når du bruger hætterne for at forhindre faldskader og utilsigtet skade på patienten.
- 4 Når du justerer PD, skal du sørge for at justere venstre og højre PD i henhold til skalamærket på samme tid for at undgå inkonsekvens i skalaen.
- 5 Brug ikke 75% alkohol til at tørre linsen af. Det er nemt at efterlade vandpletter, der kan påvirke dit syn.
- 6 Brug ikke organiske opløsningsmidler såsom fortyndere og ætsende rengøringsmidler.

7 For at sikre normal brug må du ikke ændre eller adskille det privat.

8 Før hver brug skal du sørge for, at forbindelsesdelene til hver komponent er fastgjort.

9 Dette produkt anvendes kun af kvalificerede fagfolk (såsom læger eller sygeplejersker) på hospitaler eller klinikker.

10 Når du bruger denne enhed, skal du ikke se på den skarpe lyskilde for at undgå øjenforbrændinger.

11 Hvis temperaturen ændrer sig kraftigt, eller brugeren trækker vejret, kan linsen dugge under brug, hvilket gør det umuligt at se klart. Prøv at undgå sådanne situationer.

12 Dette produkt er ikke vandtæt, vask det ikke med vand, ultralydsrensning eller autoklavsterilisering.

13 Brug ikke hårde genstande til at tørre objektivet af for at undgå at ridse overfladen.

14 Følg den lokale miljøbeskyttelsesadministration for bortskaffelse af kirurgiske forstørrelsesglas.

15 Engangsaffald, der genereres under rengøring og desinfektion, skal bortskaffes i overensstemmelse med lokale miljøbestemmelser.

4. Brug og justering

4.1 Kontroller låsestyrken for hvert hængsel og tætheden af hver fast skrue før brug. Når der er noget unormalt, skal du stoppe med at bruge og løse de unormale dele.

4.2 Stram forsigtigt hovedremmen efter brug af rammen.

4.3 Justeringsmetode

- 4.3.1 To-hængsler

4.3.1.1 Juster afstanden mellem eleverne

Se den markerede arbejdsafstand for forstørrelsesglasset, vælg et bestemt objekt, observer det gennem forstørrelsesbriller. Hvis objektbillederne ikke kan overlappes af venstre og højre øje, skal du justere drejningerne (1) og (2), indtil de to billeder overlapper hinanden fuldstændigt. (Figur 1, AB-objektbilleder overlapper delvist hinanden, fortsæt med at justere PD; Figur 2, AB-objektbilleder overlapper hinanden, den bedste observationstilstand; Figur 3, AB overlapper for meget, hvilket øger PD korrekt for at opfylde figur 2-betingelsen). Når AB-billeder overlapper hinanden fuldstændigt, skal du skrive PD'en ned i henhold til stregmærket for hurtig brug igen.



Figure 1



Figure 2



Figure 3

4.3.1.2. Justering af deklinationsvinkel

Deklinationsvinklen bestemmer graden af cervikal rygsøjlebøjning under drift. Før brug skal du flytte linsen op og ned, så linsens okularhøjde passer til øjnene (som figur 4 nedenfor, den øverste vises skygge, skub linsen op. Figur 5, bunden vises skygge, skub linsen ned skyggen forsvinder); Juster derefter den passende deklinationsvinkel med hovedhængsler (3) og sekundære hængsler (4). (Prøv at øge deklinationsvinklen for at gøre brugerens cervikale rygsøjle mere oprejst, forudsat at hele den cirkulære visning ikke er blokeret af linsørørets øvre og nederste vægge);

Hvis det ikke er nødvendigt at forstørre udsynet under brug, skal du vippe objektivet op ved at holde på objektivrøret og dreje de sekundære hængsler (4). Når der er behov for forstørrelse igen, skal du skrue ned, og lamellerne kan returneres til deres oprindelige forudindstillede arbejdsvinkel.

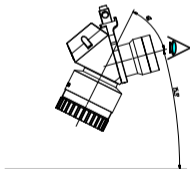


Figure 4



Figure 5

For ibT5045 er vinklen mellem den objektive optiske akse og okulalets optiske akse designet som det faste fald på 48° , angivet som følgende figur. Således kan tandlægen, der bærer ibT5045, sidde lige oprejst og se, hvad han vil behandle uden at bøje sig i livmoderhalsryggen. Dette er Ergo design.



4.3.2 Træhængsler

4.3.2.1 Juster afstanden mellem eleverne

Samme som 4.3.1.1

4.3.2.2. Justering af deklinationsvinkel

Juster hængslerne (3), (4), (5) for at gøre højden på forstørrelsesglasset egnet til dine øjne, og juster til en korrekt nedadgående hældningsvinkel. Hvis vist: Som vist i figur 4, når skyggen vises øverst, skal hældningsvinklen holdes nedad ved at justere (3), (4), (5) hængslerne og skubbe objektivet op. Når bunden vises som skygge som vist i figur 5, skal du bevare den nedadgående deklinationsvinkel og skubbe objektivet ned ved at justere hængslerne(3), (4) og (5), indtil skyggen forsvinder. (Hvis hele den cirkulære visning ikke er blokeret af linserørets øvre og nederste vægge, skal du prøve at øge den nedadgående deklinationsvinkel for at holde halshvirvelsøjlen lodret);

Da hængselmodstanden er indstillet fra fabrikken som følger: (3)>(4)>(5), vip linsen op ved at holde objektivrøret og dreje (5) hængslerne, hvis der ikke er behov for at forstørre udsynet nedenunder. Når der er behov for forstørrelse igen, skal du skrue ned, og lamellerne kan returneres til deres oprindelige forudindstillede arbejdsvinkel.

5. Opbevaring og transport

5.1 Produkter skal opbevares i tørre, ikke-ætsende gas, godt ventilerede indendørs faciliteter med disse forhold: 20% ~ 80% RH, 70 kPa ~ 106 kPa atmosfærisk tryk og -20°C ~ $+55^{\circ}\text{C}$ omgivelsestemperatur.

5.2 Vær opmærksom på kraftige vibrationer, regn og sne gennemblødt under transport og langvarigt direkte sollys.

6. Vedligeholdelse

Tør delen uden linser af med en rengøringsklud fugtet med vand eller en lille mængde 75% alkohol.

Tør linsen af med en ren vatpind dyppet i 95% alkohol eller linsereus til rengøring/desinfektion, tør den og læg den i opbevaringsboksen.

7. Komponenter og tilbehør

Nej.	Vare	Kvantitet	Bemærkning
1	The Loupes	1	
2	Stram hovedbeklædning	1	
3	Brugervejledning	1	
4	Certifikat	1	
5	Skab	1	
6	Rengøringsklud	1	
7	Værktøj	1	

8. Fejlfinding

Problem	Type forbindelse	Årsag	Opløsning
Billeder kan ikke kombineres	To hængsler og tre hængsler	Forkert PD forårsaget af linseløs linse og aberration	Vend tilbage til fabrikken for reparation
Billedet er ikke klart	To hængsler og tre hængsler	Unøjagtig arbejdsafstand; Urrent spejl; Slid og beskadigelse af objektivet	Juster arbejdsafstanden; Rengør linsen; Vend tilbage til fabrikken for reparation
Arbejdsafstand er ikke nok	To hængsler og tre hængsler	Brugeren er nærsynet; Skift af objektiv	Brug nærsynede briller eller kontaktlinser; Vend tilbage til fabrikken for reparation
Rystende billede	To hængsler og tre hængsler	Forbindelsen mellem linsen er løs	Vend tilbage til fabrikken for reparation
		Løse skruer ved hængsler	Kontroller og lås

9. Produktspecifikationer

Model	Tilslutnings metode	Udvidelse n	Arbejdsafstand (mm)
ibG3035D	To hængsler	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 hængsler	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 hængsler	5.0	450

10. Kundeservice

10.1 Garantiperioden for dette produkt er et år efter købet, og der ydes gratis vedligeholdelsestjenester for defekter forårsaget af produktets egen kvalitet i garantiperioden; Hvis garantiperioden overskrides, og udløbsdatoen ikke er udløbet, leveres betalte vedligeholdelsestjenester.

10.2 Fejl forårsaget af brugerens uagtsomhed eller misbrug er ikke dækket af garantien; Vores virksomhed påtager sig intet ansvar for fejl forårsaget af force majeure eller tredjepartshandlinger; Men alle ovenstående tilbyder betalte vedligeholdelsestjenester.



Changzhou Sifary Medicinsk Teknologi Co, Ltd

Tilføj: Nej.99, Qingyang Road, Xuejia County, Xinbei District,
Changzhou City, 213000 Jiangsu, PR Kina

Tlf.: +86 0519-85962691

Telefax: +86-0519-85962691

Email:Info@sifary.com

Hjemmeside: www.sifary.com

Alle rettigheder forbeholdes.