



Carbon X

Chirurgické lupové brýle

Návod



1. Název produktu

Chirurgické lupové brýle Carbon X

2. Výrobce

Xpedent

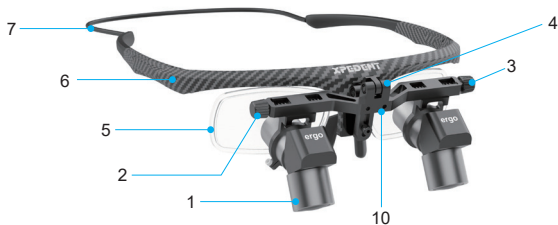
3. Model / Specifikace

Model	
JC System Clamp-Type Magnifier	
Specifikace (zvětšení)	
JC2.5X	JC6.0X
JC3.0X	JC6.5X
JC3.5X	JC7.0X
JC4.0X	JC7.5X
JC4.5X	JC8.0X
JC5.0X	JC8.5X
JC5.5X	

4. Popis produktu

Optický zdravotnický zvětšovací prostředek navržený na principu čočkové optiky.

5. Ilustrační obrázek produktu



1. Čočka
2. Kolečko pro nastavení vzdálenosti pravé zornice
3. Kolečko pro nastavení vzdálenosti levé zornice
4. Kloub pro nastavení úhlu
5. Rám čočky pro myopii
6. Rámeček brýlí
7. Popruh přes hlavu
8. Stupnice vzdálenosti zornic
9. Nosní polštářky
10. Vyhrazený závitový otvor pro montáž světla



6. Součásti produktu

Lupové brýle se skládají z čoček, nastavitelného rámečku zornicové vzdálenosti, obrouček a popruhu přes hlavu.

7. Rozsah použití

Tento produkt se používá ke zvětšení zorného pole, což usnadňuje pozorování detailů objektů.

8. Specifikace a technické parametry

- 1) Zvětšení: 2.5X–8.5X
- 2) Pracovní vzdálenost: 280–600 mm

9. Požadavky týkající se prostředí

Provozní prostředí:

- 1) Teplota: 0°C až +40°C
- 2) Relativní vlhkost (RH): $20\% \leq RH \leq 80\%$
- 3) Nadmořská výška: Používání a skladování při atmosférickém tlaku 62 kPa až 106 kPa.
- 4) Pro použití v interiéru.

Skladovací prostředí:

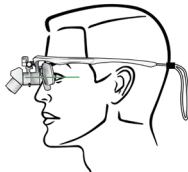
- 1) Teplota: -20°C až +55°C
- 2) Relativní vlhkost (RH): $20\% \leq RH \leq 80\%$
- 3) Vyhněte se přímému slunečnímu záření a působení žíravých plynů.
- 4) Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a otevřeného ohně.

Pokyny pro přepravu:

- 1) Během přepravy zabraňte dešti a vlhkosti, zabraňte silným vibracím a umístěte výrobek ve vzpřímené poloze podle štítku.

10. Návod k použití

- 1) Vyjměte lupové brýle z krabice.
- 2) Připojte popruh na hlavu ke koncům rámu brýlí.
- 3) Nasadte si brýle, jemně utáhněte popruh na hlavě, aby byl zajištěn, a nastavte popruh do pohodlné polohy. Objekty by měly být pozorovány normálně přes lupu.
- 4) Nastavte výšku a úhel čočky. Pomocí přiloženého šestihranného klíče mírně povolte horní a dolní upevňovací matice (jak je znázorněno na obrázku 10.1), aby se čočka mohla pohybovat nahoru a dolů. Nastavte výšku zvětšovací čočky a kloub pro nastavení úhlu, abyste vyrovnali výšku čočky a zornice a zajistili úplné zorné pole bez stínů. Po dokončení nastavení výšky utáhněte matice, aby nedošlo k jejich uvolnění.



10. 1

5) Nastavte nosní polštářky. Nosní polštářky jsou vyrobeny z měkkého silikonu, který poskytuje pohodlí. Vložený předohnutý ocelový plát umožňuje nastavit výšku tak, aby se přizpůsobil nosnímu hřbetu:

Pokud jsou brýle příliš vysoko, zatlačte nosní polštářky směrem ven, abyste snížili relativní výšku obrouček vůči očím (obrázek 10.2).



10. 2

Pokud jsou brýle příliš nízko, zatlačte nosní polštářky dovnitř, abyste zvýšili relativní výšku obrouček vůči očím (obrázek 10.3).



10. 3

Kromě toho lze celkovou výšku nosních polštářků nastavit povolením upevňovacího šroubu držáku nosních polštářků. (jak je znázorněno na obrázku 10.4). Po nastavení šroubu zajistěte a upevněte.



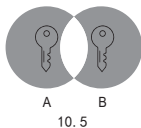
10. 4

6) Seřízení vzdálenosti mezi zornicemi:

Vyberte konkrétní objekt podle pracovní vzdálenosti a pozorujte jej pod lupou. Pokud obraz objektu viděný levým a pravým okem nelze spojit, otočte knoflíky mezipupilární vzdálenosti [2] a [3], dokud se oba oddělené obrazy nespojí v jeden kompletní obraz.

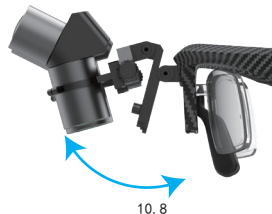
- Na obrázku 10.5 se obrazy A a B částečně překrývají, což naznačuje, že je třeba zmenšit vzdálenost zornic.
- Na obrázku 10.6 se obrazy A a B dokonale shodují, což je optimální stav pozorování.
- Na obrázku 10.7 jsou obrazy příliš koincidující; v tomto případě je třeba mírně zvětšit zornicovou vzdálenost, aby bylo dosaženo stavu znázorněného na obrázku 10.6.

Jakmile dojde ke spojení obrazu, zaznamenejte si zornicovou vzdálenost pomocí stupnice [8] vzdálenosti zornic pro rychlé budoucí úpravy.



7) Pokud během používání není zvětšení po určitou dobu potřeba, lze čočku překloupit nahoru, čímž se dosáhne normálního zobrazení. V případě potřeby lze čočku opět vrátit do pracovní polohy.

8) Po skončení používání:
Sundejte lupové brýle a vložte je zpět do krabice.



11. Preventivní opatření

- 1) Lupové brýle jsou přesným optickým nástrojem. Po použití je prosím vraťte zpět do pouzdra, aby se zachovala jejich čistota.
- 2) Čočku lze čistit hadříkem na objektivy. Pokud je na povrchu čočky mastnota, použijte profesionální čistič čoček. K čištění nepoužívejte alkohol.
- 3) Při nošení dbejte na to, aby byl popruh na hlavě utažený, aby brýle nespadly a nezpůsobily pacientovi zranění.
- 4) Při používání lupových brýlí se nedívejte přímo na zdroje silného světla, aby nedošlo k poškození očí.
- 5) K otírání čočky nepoužívejte tvrdé předměty, abyste nepoškrábali její povrch.
- 6) Lupové brýle nejsou vodotěsné, proto je neumývejte vodou, nečistěte ultrazvukem a nevystavujte vysokotlaké parní sterilizaci.

7) Naše společnost je profesionálním výrobcem zdravotnických prostředků. Opravy a úpravy lupových brýlí by měla provádět naše společnost nebo námi autorizovaní technici. V opačném případě naše společnost neodpovídá za bezpečnost zařízení. Neautorizované úpravy prováděné uživateli mohou způsobit odchylky, snížit přesnost a ovlivnit chirurgické operace.

12. Údržba

- 1) Lupové brýle je třeba po každém použití vyčistit.
- 2) Části, které nejsou součástí objektivu, otřete vlhkým hadříkem namočeným ve vodě nebo malém množství 75% alkoholu. Na objektiv použijte čistý vatový tampon namočený v profesionálním čisticím prostředku na objektivy. Po vyčištění nechte vyschnout a uložte zpět do pouzdra.

13. Vysvětlení symbolů

	Logo výrobce		Viz návod k použití
	Datum výroby		Skladujte v suchu
	Výrobce		Křehké zboží
	Sériové číslo		Touto stranou nahoru
	Recyklace		Omezení vlhkosti pro skladování
	Označení CE		Omezení teploty pro skladování
	ISO 13485: 2016		

14. Balicí list

Číslo	Název	Množství	Poznámky
1	Chirurgické lupové brýle	1	
2	Popruh přes hlavu	1	
3	Šestihranný klíč	1	
4	Hadřík na čištění brýlí	1	
5	Certifikát	1	
6	Návod	1	
7	Záruční karta	1	

Záruční karta

Jméno zákazníka		 (I) Pro distributora
Adresa		
PSČ		
Telefon		
Model		
ID zařízení		
Datum nákupu		
Kontaktní osoba		
Datum	Záznam o údržbě	Opravit/a:



Guilin Yikeshi Medical Instrument Co.,Ltd.

D-8,Guilin National High-tech Zone Information Industrial Park,
 Chaoyang Road,Qixing District,Guilin,Guangxi,541004,P.R.China
 Postal Code: 541004 Email: sales@xpediency.cn
 Tel/Fax: 0086 0773 5805522 Website: www.xpedent-intl.com

Distributor:

Seal

Záruční karta

Jméno zákazníka		 (II) Zpět k výrobcí
Adresa		
PSČ		
Telefon		
Model		
ID zařízení		
Datum nákupu		
Kontaktní osoba		
Datum	Záznam o údržbě	Opravit/a:



Guilin Yikeshi Medical Instrument Co.,Ltd.

D-8,Guilin National High-tech Zone Information Industrial Park,
 Chaoyang Road,Qixing District,Guilin,Guangxi,541004,P.R.China
 Postal Code: 541004 Email: sales@xpediency.cn
 Tel/Fax: 0086 0773 5805522 Website: www.xpedent-intl.com

Distributor:

Seal

Pokyny k záruce

I Doba platnosti

Podmínky služby: Nabízíme 12 měsíců záruční opravy zařízení na základě data prodeje na záručním listu a účtovanou údržbu po celou dobu životnosti výrobku.

II Rozsah záruky

V rámci záruční doby jsme zodpovědní za případné potíže způsobené problémy s kvalitou nebo technikou a konstrukcí produktů.

III Následující položky jsou mimo naši záruku

1. Škody způsobené nedodržením provozních pokynů nebo nedodržením předepsaných podmínek.
2. Škody způsobené nevhodnou obsluhou nebo neoprávněnou demontáží.
3. Poškození výrobku způsobené neočekávaným pádem nebo nárazem ze strany uživatele.
4. Škody způsobené nevhodnou přepravou nebo skladováním.
5. Na záruční kartě chybí razítko distributora nebo není správně vyplněna.

Pokyny k záruce

I Doba platnosti

Podmínky služby: Nabízíme 12 měsíců záruční opravy zařízení na základě data prodeje na záručním listu a účtovanou údržbu po celou dobu životnosti výrobku.

II Rozsah záruky

V rámci záruční doby jsme zodpovědní za případné potíže způsobené problémy s kvalitou nebo technikou a konstrukcí produktů.

III Následující položky jsou mimo naši záruku

1. Škody způsobené nedodržením provozních pokynů nebo nedodržením předepsaných podmínek.
2. Škody způsobené nevhodnou obsluhou nebo neoprávněnou demontáží.
3. Poškození výrobku způsobené neočekávaným pádem nebo nárazem ze strany uživatele.
4. Škody způsobené nevhodnou přepravou nebo skladováním.
5. Na záruční kartě chybí razítko distributora nebo není správně vyplněna.

Dovozce a distributor

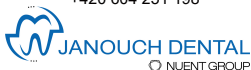
Janouch Dental s.r.o.

Malá Dlážka 17

750 02 Přerov

info@janouch-dental.cz

+420 604 251 198



SUNGO Europe B.V.

Fascinatio Boulevard 522, Unit 1.7, 2909VA
Capelle aan den IJssel, The Netherlands



Guilin Yikeshi Medical Instrument Co.,Ltd.

D-8, Guilin National High-tech Zone Information Industrial Park,
Chaoyang Road, Qixing District, Guilin, Guangxi, 541004, P.R.China

Postal Code: 541004

Tel: 0086 0773 5805522

Fax: 0086 0773 5805522

Email: sales@xpediency.cn

Website: www.xpedent-intl.com

Poslední revize návodu:

2024.8.29 V1.0