



Jednorázové a resterilizovatelné oftalmologické vyšetřovací/laserovací čočky

www.cmi.sk



Výhradní dovozce a distributor

Jednorázové vyšetřovací čočky

Čočky jsou baleny ve sterilním pouzdře,
dodávané v boxech po deseti kusech.



- Výjimečná kvalita optiky.
- Stále nová a perfektní optika.
- Bezpečné, snadné a pohodlné použití – jednou použijete a vyhodíte.
- Žádné náklady na čištění před každým použitím.
- Jednotlivě balené ve sterilních kapsách – ideální pro chirurgické použití.
- Antireflexní povrchová vrstva.
- Jednokusové, žádné poruchy optických částí

Jednorázové vyšetřovací čočky

Všechny čočky mají antirflexní vrstvu a mohou být použity s patřičnými typy laseru. Čočky jsou baleny ve sterilním pouzdře, dodávané v boxech po deseti kusech.



K30-1005 čtyřzrcadlová gonioskopická čočka*

Jednorázová čtyřzrcadlová gonioskopická čočka má čtyři zrcadla pod úhlem 64° pro lepší zobrazení celého úhlu mezi rohovkou a duhovkou bez nutnosti manipulace s čočkou a navíc centrální optiku pro zobrazení zadního pólu oka. Tato čočka je pouze čočkou diagnostickou se zvětšením obrazu 0,8x. Čočka je opatřena antistatickou a proti poškrábání odolnou vrstvou.



K30-1000 třízrcadlová čočka

Jednorázová třízrcadlová čočka je univerzální čočkou, která má centrální optiku pro zobrazení zadního pólu oka, zrcadla pro zobrazení úhlu přední komory a periferních oblastí. Poskytuje zvětšení obrazu 0,93x a zvětšení laserovacího bodu 1,08x. Zrcadla jsou širší a plošší, než u podobných čoček nabízených na trhu a nabízejí výjimečnou optiku, která je čistá a odolná proti poškrábání.



K30-1015 jednozrcadlová čočka

Jednorázová čočka s jedním zrcadlem poskytuje vynikající zobrazení rohovko duhovkového úhlu při diagnostických a terapeutických procedurách včetně SLT. Zvětšení obrazu a laserovacího bodu je 1,0x. Zrcadlo je širší a plošší než existující designy čoček dostupných na trhu a nabízí perfektní optiku pro každou proceduru.



K30-1002 malá třízrcadlová čočka

Vynikající všestranná čočka speciálně určena pacienty s menšími očními štrbinami a pro děti. Zvětšení obrazu je 0,93x a zvětšení laserového bodu je 1,08x.

*Poznámka: SMT 002 (K30-1015) - tato čočka nemá antireflexní nebo laserovou povrchovou úpravu.

Jednorázové vyšetřovací čočky

Všechny čočky mají antireflexní vrstvu a mohou být použity s patřičnými typy laseru. Čočky jsou baleny ve sterilním pouzdře, dodávané v boxech po deseti kusech.



K30-1110 čočka Fundus

Jednorázová Fundus čočka je navržena pro zvětšení obrazu 0,93x, které umožňuje zobrazení centrální části sítnice a optického nervu. Zvětšení laserovacího bodu 1,08x. Čočka je opatřena antistatickou a proti poškrábání odolnou vrstvou.



K30-1120 čočka pro kapsulotomii

Jednorázová čočka pro kapsulotomii poskytuje zvětšení obrazu 1,8x a zvětšení bodu laseru 0,56x. Průměr optiky je dvojnásobný, než je obvyklý standard, a umožňuje ošetření oblastí i mimo zorný úhel pacienta.



K30-1130 čočka pro iridotomii

Jednorázová čočka pro iridotomii má velký průměr optiky pro lepší zobrazení při ošetřování struktur periferie duhovky. Větší průměr zvětšovacího zrcadla má širší zobrazení než běžně dostupné čočky a nabízí velký manipulační prostor při ošetření. Zvětšení obrazu je 1,6x a zvětšení laserovacího bodu je 0,63x.



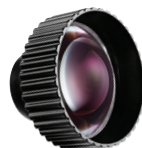
K30-1320 čočka Retina 90

Jednorázová čočka Retina 90 poskytuje zvětšení obrazu sítnice 1,0x. Tato čočka je primárně navržena pro diagnostiku a ošetření diabetických očních chorob a věkem podmíněné makulární degenerace. Zvětšení laserového bodu je 1x. Čočka je opatřena antistatickou a proti poškrábání odolnou vrstvou.



K30-1310 čočka Retina 170

Tato čočka poskytuje široký úhel pohledu a může být použita pro panretinální fotokoagulaci (PRP) a pro léčbu věkem podmíněné makulární degenerace. Má nepřímé zvětšení obrazu 0,52x a zvětšení laserového bodu 1,92x.



K30-1300 čočka Retina 180

Jednorázová čočka Retina 180 umožňuje vynikající širokoúhlé zobrazení až k ora serrata. Při nepřímém zvětšení obrazu 0,8x poskytuje vysoké rozlišení a široký rozsah zobrazení očního pozadí. Čočka je používána k ošetření diabetických očních chorob, věkem podmíněné makulární degenerace a zvláště pak pan-retinální fotokoagulace při zvětšení laserovacího bodu 1,25x. Čočka je opatřena antistatickou a proti poškrábání odolnou vrstvou.



K30-1330 čočka Retina 200

Tato čočka představuje průlom v optice čoček. Optická konstrukce čočky dovoluje zobrazování a léčbu vzdálené periferie sítnice s menším zkreslením a observací retiny včetně ora serrata. Vynikající čočka pro PRP. Má zvětšení laserového bodu 1,67x, 0,6x zvětšení obrazu a 200 stupňů zorné pole.

Jednorázové Bi-asferické čočky

Kolekce jednorázových biosférických čoček společnosti Katena nabízí výjimečnou optiku s antireflexním povrchem pro použití na operačním sále. Každá čočka je dodávána ve sterilním pouzdře, které zamezuje škrábancům a dalšímu poškození. Jednorázové čočky jsou dodávány v množství 10 kusů v balení.



K30-2420 čočka 20D

Jednorázová 20D čočka umožňuje při použití s binokulárním nepřímým oftalmoskopem jasné 3x zvětšení obrazu pacientova očního pozadí. Zvětšení laserového bodu je 0,33x. Na rozdíl od jakékoliv jiné čočky na trhu, má tato čočka antireflexní vrstvu a je balena samostatně ve sterilním sáčku pro použití během operace. Jedná se o dokonalou optiku pro chirurgické účely bez rizika poškrábání.



K30-2415 čočka 28D

Jednorázová 28D čočka umožňuje při použití s binokulárním nepřímým oftalmoskopem jasné zvětšení obrazu pacientova očního pozadí 2,1x a velikost zorného pole 53°. Zvětšení laserového bodu je 0,47x. Na rozdíl od jakékoliv jiné čočky na trhu, má tato čočka antireflexní vrstvu a je balena samostatně ve sterilním sáčku pro použití např. během operace. Jedná se o dokonalou optiku vhodnou pro chirurgické účely bez rizika poškrábání.



K30-2410 čočka 60D

Jednorázová čočka 60D má jasný obraz se zvětšením 0,96x a zorným polem 68°.



K30-2405 čočka Osher 78D

Jednorázová čočka 78D poskytuje jasný obraz se zvětšením 0,77x a zorným polem 80°.



K30-2400 čočka 90D

Jednorázová čočka 90D poskytuje jasný obraz se zvětšením 0,64x a zorným polem 75°.

Bi-asferické non-kontaktní resterilizovatelné čočky série Diamond

Řada opakovaně použitelných kontaktních čoček Katena řady Diamond vyniká bezprecedentní optikou. Každá čočka je opatřena evaporovaným diamantově tvrdým povrchem odolným proti poškrábání a antireflexní vrstvou. Ultralehká obruč z hliníkové slitiny s černým "Sure Grip" kroužkem činí každou čočku ergonomicky příjemnou. Čočky řady Diamond nabízí výjimečný obraz i při malých zorníčkách a nízké zkreslení obrazu. Prodávají se jednotlivě.



K31-2370 čočka Diamond 20D

Tato resterilizovatelná čočka 20D poskytuje zvětšení obrazu 3,0x a 53° široké zorné pole.



K31-2365 čočka Diamond 28D

Tato resterilizovatelná čočka 28D poskytuje zvětšení obrazu 2,1x a 53° široké zorné pole.



K31-2360 čočka Diamond 60D

Tato resterilizovatelná čočka 60D má zvětšení obrazu 0,96x a 68° zorné pole.



K31-2355 čočka Diamond 78D

Tato resterilizovatelná čočka 78D má zvětšení obrazu 0,77x a 80° zorné pole.



K31-2350 čočka Diamond 90D

Tato resterilizovatelná čočka 90D poskytuje zvětšení obrazu 0,64x a 75° široké zorné pole.

Kontaktní vyšetřovací resterilizovatelné čočky série Diamond

Řada resterilizovatelných, opakovaně použitelných kontaktních čoček Katena řady Diamond nabízí vynikající optiku s mimořádnou hodnotou. Každá čočka je opatřena odpařeným diamantově tvrdým povrchem odolným proti poškrábání a antireflexní vrstvou. Ultralehká obruč z hliníkové slitiny s černým "Sure Grip" kroužkem činí každou čočku ergonomicky příjemnou. Čočky řady Diamond nabízí výjimečný obraz i při malých zornicích a nízké zkreslení obrazu. Prodávají se jednotlivě.



K31-1002 čočka Diamond třízrcadlová

Čočka pro obecné použití, který má centrální optiku pro prohlížení zadního pólu a zrcadla pro vyšetřování/léčbu komorového úhlu přední komory, periferie a arkád. Zvětšení obrazu je 0,93x a zvětšení laserového bodu 1,08x. Zrcadla jsou širší a plošší než existující čočky na trhu a nabízejí výjimečnou optiku.



K31-1005 čočka Diamond čtyřzrcadlová

Čočka se čtyřmi zrcadly se sklonem 64° pro efektivní vizualizaci úhlu s minimální manipulací s čočkou a centrální optikou pro sledování zadního pólu, zvětšení 0,8x.



K31-1330 čočka Diamond Retina 200

Tato čočka představuje průlom v optice čoček. Optická konstrukce čočky dovoluje zobrazování a léčbu vzdálené periferie sítnice s menším zkreslením a observací retiny včetně ora serrata. Vynikající čočka pro PRP. Má zvětšení laserového bodu 1,67x, 0,6x zvětšení obrazu a 200 stupňů zorné pole.



CMI s. r. o.

Lazaretní 4298/11a, 615 00 Brno

tel.: +420 777 218 811 | fax: +420 235 520 890

e-mail: officecz@cmi.sk | www.cmi.sk