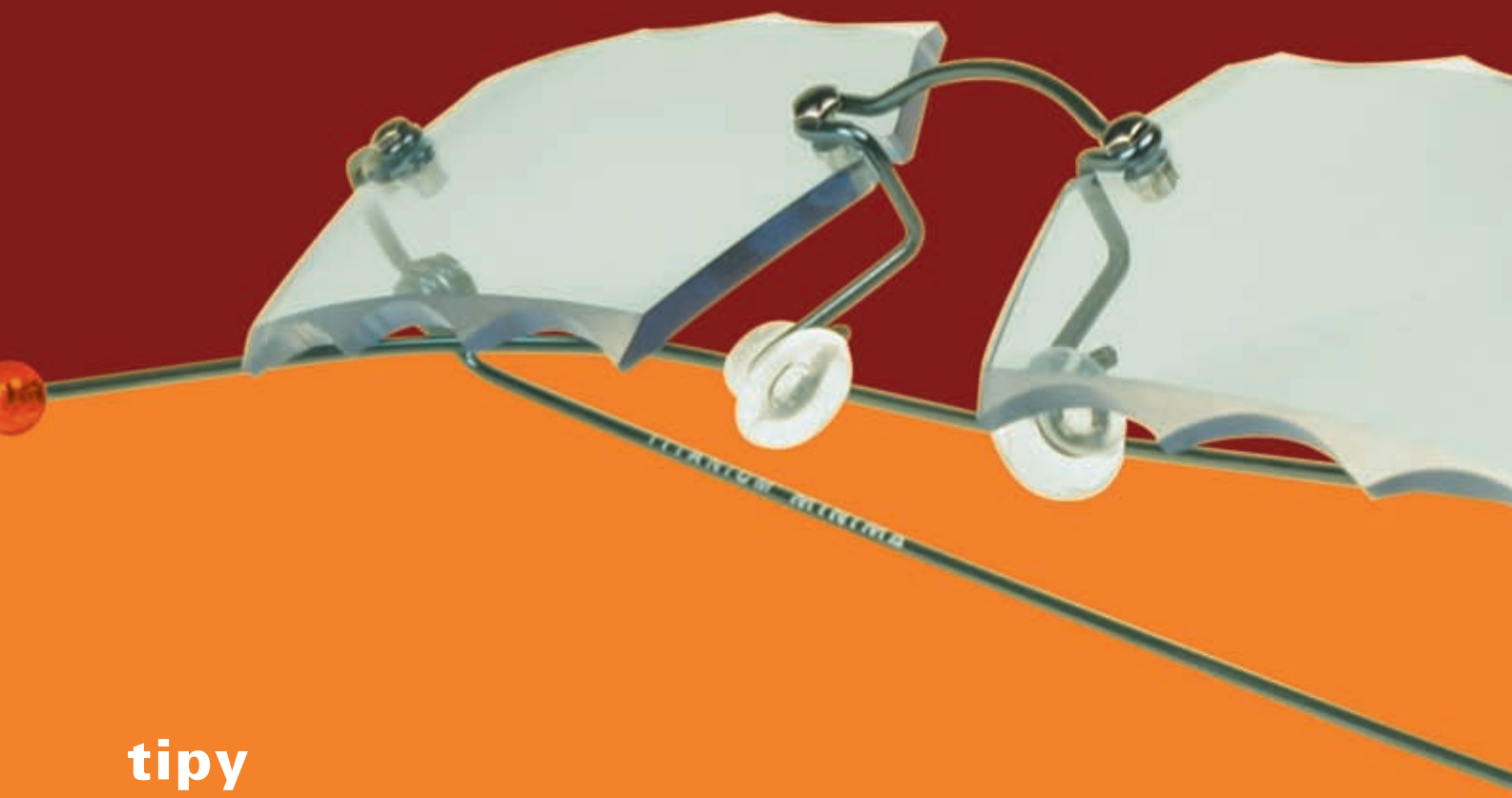
TRENDY

oční optika

v České republice



tipy
doporučení
přehledy

2005

S-Press Publishing, cena Kč 95,–/EUR 3,–

EDITORIAL

Nové trendy v oční optice

Neustále se na nás ze všech stran valí stovky a tisíce novinek a zlepšení ve všech oborech vědy a techniky. Nejinak je tomu i v naší oblasti oční optiky a kontaktních čoček. Všechny firmy produkující brýlové a kontaktní čočky přicházejí neustále s novými a dokonalejšími optickými pomůckami. A nám, očním optikům a optometristům nezbývá nic jiného, tedy pokud chceme udržet krok s dobou a nabízet našim zákazníkům to nejlepší, než se neustále vzdělávat a absolvovat různá školení, přednášky a odborné semináře, které pořádají právě výrobci anebo odborná profesní sdružení.

I rok 2004 přinesl s sebou celou řadu novinek. Kontaktní čočky jsou dnes prodyšnější, pohodlnější, lépe se s nimi manipuluje. Brýlové čočky jsou opět o něco tenčí, lehčí, odolnější proti otěru, více a rychleji se zabarvují a díky novým povrchovým vrstvám se čistí lépe než kdykoliv před tím. Na brýlové obruby se používají stále nové anebo zdokonalené materiály (*titanium, genium, magnezium atd.*). Jsou tenčí, lehčí, pružnější a odolnější proti poškození.

Dalo by se tedy říci, že i práce očního optika a optometristy by měla být jednodušší, když může každému zákazníkovi nabídnout to nejlepší přesně podle jeho potřeb a požadavků. Ale pokud chceme opravdu pro svého zákazníka najít tu nejlepší optickou pomůcku, musíme nutně každou takovou zakázku posuzovat čistě z individuálního pohledu. To co je pro jednoho nejlepší, nemusí být nutně nejlepší i pro druhého. To platí zvláště v oblasti víceohniskových brýlových čoček, kde je individuální přístup k zákazníkovi přímo nutností. Díky novým technologiím a hlavně miniaturizaci jsou nároky na perfektní vidění daleko větší, než tomu bylo dříve. Přesné stanovení refrakce je zásadním, ale ne jediným kritériem pro stoprocentní konečný výsledek. Je třeba se vyznat ve všech nabízených produktech a dokázat vybrat přesně ten nejvhodnější pro konkrétní potřeby každého zákazníka. Jedině takovýmto přístupem si můžeme získat a udržet spokojené zákazníky v dnešní době stále se zvětšující konkurence.

Josef Szarvasz

TRENDY
oční optika v České republice
Mgr. Stanislava Šmolíková
S-Press Publishing
příjem objednávek: smolikova_2002@volny.cz
tel./fax: +420 222 521 844, 603 427 566

grafické zpracování: Pavel Kadlec, tel.: 777 564 094
obálka: Optika Horus
tisk: MMT Praha
vydání: 1/2005

Vážení čtenáři,

představujeme Vám magazín TRENDY, který si klade za cíl informovat odbornou i laickou veřejnost o společnostech, které pružně reagují na dění v Evropě během posledního desetiletí.
Vstup České republiky do Evropské unie je dalším integračním mezníkem v našich dějinách a přináší všem nové obchodní příležitosti.
Je logické, že Ti, kteří hledají nové partnery a zákazníky, sledují světové TRENDY ve svém oboru. Oblast oční optiky je toho důkazem. TRENDY v oční optice 2005 je jednou z publikací, která doplňuje dosavadní nabídku tisku a chce Vám, čtenářům prezentovat spektrum získaných informací ze světa oční optiky.

Chystaná vydání magazínu TRENDY:

Květen 2005	Nadstandardní lékařská péče v ČR
Červenec 2005	Dřevostavby
Září 2005	Oční optika – společenská záležitost
Říjen 2005	Kalendář Svět optiky 2006

Vaše podněty, nabídky ke spolupráci i kritika nás potěší.

Mgr. Stanislava Šmolíková
vydavatelka

Společenstvo českých očních optiků a optometristů doporučuje

CHRAŇTE SI SVŮJ ZRAK

Jedinou kvalitní optickou pomůckou pro vaše vidění jsou dioptrické brýle zhotovené dle vašich osobních parametrů očním optikem.

Důsledkem používání nekvalitní pomůcky je zraková únava, nesoustředěnost a snížení pracovního výkonu.

– Hotové brýle NEJSOU zpracovány podle vašich osobních parametrů, proto nejsou kvalitní optickou pomůckou!!!
– Hotové brýle nezohledňují vzdálenost zornic
– Hotové brýle nezohledňují vaše specifické vady, např. astigmatismus, rozdílnou dioptrickou hodnotu pravého a levého oka atp.
– Brýlové čočky v hotových brýlích často vykazují nepřesnosti v dioptrických hodnotách
– Brýlové čočky hotových brýlí často způsobují zkreslení obrazu, obzvláště u vyšších dioptrií
– Brýlové čočky hotových brýlí nemají povrchové úpravy, důsledkem je brzké poškození
– Hotové brýle jsou určeny k jednomu použití, nelze je opravovat ani v nich měnit brýlové čočky
– Hotové brýle je možno použít jako jednorázovou příležitostnou pomůcku v případě vynuceném nouzovou situací

Hotové brýle v žádném případě nenahrazují kvalitní optickou pomůcku,která chrání váš zrak.

Společenstvo českých očních optiků a optometristů doporučuje

Kvalitní optickou pomůckou pro váš zrak jsou dioptrické brýle zhotovené vaším očním optikem

– Brýle zhotovené vaším očním optikem jsou přesně centrované dle vašich osobních parametrů
– Brýle zhotovené vaším očním optikem jsou zhotovené přesně dle dioptrických hodnot, které jsou odborně změřeny očním lékařem či optometristou
– Brýle zhotovené vaším očním optikem zohledňují vaše specifické vady
– Brýle vybrané vaším očním optikem jsou pohodlné, upravené tak, aby nepadaly a netlačily.

www.ocnioptika.com

OKULA

Akciová společnost Okula Nýrsko je stabilní český podnik s dlouholetou tradicí. Základy ke vzniku současného moderního závodu, vybaveného dynamickým a výkonným týmem pracovníků, vlastním vývojovým pracovištěm, technickým a technologickým zázemím, byly položeny již v roce 1895 firmou WILHELM EKSTEIN a spol. na témž místě, jako stojí stávající podnik OKULA Nýrsko a. s. Tehdy bratři Eksteinové přestěhovali závod z Vídně do Nýrska z důvodu levné pracovní síly v česko-německém pohraničí.

Výroba započala 24. 9. 1895 v pronajatém vodním mlýně č. p. 51 v Nýrsku. Firma tehdy zaměstnávala jen 40 dělníků, ale jejich počet rychle stoupal. V roce 1919 již zaměstnávala 350 zaměstnanců. Od počátku se v podniku vyráběly brýlové obruby z niklu, double, zlata, kaučuku, rohoviny a želvoviny. Obruby v této době vynikaly až neuvěřitelně detailním propracováním, uvážíme-li tehdejší technologie. Tak například mosazné pérové stranice stáčené a válcované ze dvou až třech drátů, pojistný šroub na šroubu očnice, ručně vyráběné sedla z želvoviny a další. Jednalo se o manufakturní nebo kusovou výrobu. A jen pro zajímavost, týdenní produkce jednoho dělníka byla asi 40 kusů brýlí. Zhotovení výrobku vyžadovalo většinou 44 pracovních úkonů.

Již v roce 1895 se tu začala vyrábět i bifokální skla, jednoohniskové čočky a všechny druhy torických čoček. V roce 1920 se výroba rozšířila i o meniskové čočky.

Po smrti zakladatele podniku W. Eksteina v roce 1925 vlastnil továrnu Hugo Reiner. Po obsazení pohraničí Němci v roce 1939 se stal majitelem firmy bývalý prokurista František Fremuth. Přejmenoval ji na Optické závody Fremuth a spol. komandit spol. Na konci 2. světové války závod z velké části vyhořel.

Po osvobození Československa byla firma dána pod národní správu a dnem 27. 10. 1945 zestátněna znárodněním. Dne 7. 3. 1946 vznikl n. p. OKULA, závody pro brýlovou mechaniku a optiku. V průběhu let 1946 až 1949 bylo k n. p. OKULA přičleněno dalších čtrnáct subjektů jejichž činnost se také týkala výroby brýlí a čoček. V roce 1955 je n. p. Okula rozdělen na dvě části, Okula Nýrsko n. p. a Okula Turnov n. p. (později n. p. Dioptra Turnov). Tím končí výroba čoček v Nýrsku.

V letech 1945 až 1946 vyráběl podnik pouze 5 typů výrobků (brýlových obrub, meniskových a torických skel). Výroba se v dalších létech podstatně zvyšovala. V roce 1951 již podnik plně pokryl potřebu Československa na brýlové obruby, i když v malém sortimentu typů. V roce 1962 již sortiment čítá přes padesát typů brýlových obrub. Vyráběly se z celuloidu, plexiskla, začínala se rozvíjet technologie vstřikování ACETOPROPIONÁTU do ocelových forem, které později nahradily formy zinkové. Kovové brýlové obruby byly vyráběny z MONELU, NIKELÍNU a BRONZU 48.

Na konci roku 2002 podnik vyráběl 250 typů brýlových obrub.

V současnosti se při výrobě používají tyto materiály: u plastových brýlových obrub stříkaných je to granulát CA PLASTILOID a CP CELIDOR, u frézovaných jen deskový Acetát a u kovových Neusilber, Monel, Niklová mosaz a Ocel – EDELSTAHL.

Akciová společnost OKULA Nýrsko vznikla potom 1. 5. 1992 v rámci první vlny kupónové privatizace. Okula Nýrsko je známa především výrobou brýlových obrub. V důsledku vysokých nároků zákazníků, silné konkurence na optickém trhu, byla vytvořena kolekce brýlových obrub, která je líbivým designem, dokonalou povrchovou úpravou a provedením plně srovnatelná se zahraničními výrobky.

Akciová společnost OKULA Nýrsko představuje kolekci módních brýlových obrub tak, abychom uspokojili každého zákazníka. Struktura kolekce je natolik rozsáhlá, že uspokojí zákazníky každého věku, od ročního mimina, přes teenagera, ženu nebo muže všech věkových kategorií. Kolekce čítá cca 250 modelů brýlových obrub v široké paletě barev a velikostí. V současné době vyrábíme brýlové obruby několika technologiemi. Plastové brýlové obruby se zhotovují buď vstřikováním polypropionátu do forem a následnými povrchovými úpravami se získá výsledný vzhled brýlové obruby. Další druh plastových brýlových obrub je vyráběn frézováním acetátcelulózových desek. Nejnáročnější je výroba kovových brýlových obrub z monelu nebo oceli, které se povrchově galvanicky upravují, lakují, foliují nebo ručně malují.

Oblíbené jsou i kombinace již uvedených materiálů, tzn. plastová očnice s kovovou stranicí nebo naopak, dále brýlové obruby na obvodové vázání – chybí spodní nebo vrchní část očnice a čočka je držena silonem. Efektním řešením jsou vrtané brýle, které neruší přílišnou masivností celkový vzhled, zvláště pak u jemných obličejů.

Naši zákazníci se při nákupu brýlových obrub stali náročnými a vyžadují perfektní a aktuelní design, povrchovou úpravu a provedení. Podnikáme vše proto, aby se nákup brýlí od naší firmy stal zážitkem a kolekci doplňujeme 6–7 novými modely měsíčně. Využíváme přitom osvědčené zahraniční materiály. Móda, životní styl a pocit komfortu určují náš desing brýlových obrub, který je vytvářen již dlouhodobě ve spolupráci s německou firmou O. D. M – Optik Desing Munchen, což zaručuje jedinečnost, osobitost a charakteristický rukopis naší značky. Návrhářem všech modelů je Michael Keyr, akademický sochař. V oboru pracuje již 25 let, z toho 10 let pro firmu Rodenstock, Stepper International, od roku 1992 exkusivně pro Okulu. Nákupem brýlí značky OKULA-ODM to mohou posoudit všichni zákazníci a doufáme, že poznají radost s módními brýlemi, které dobře sedí a příjemně se nosí.

Kolekci uvádíme na trh prostřednictvím našich obchodních zástupců, kteří navštěvují minimálně 1x za měsíc všechny oční optiky jak v Čechách tak i na Slovensku. Na Slovensku se nám podařilo udržet trh soustavnou dealerskou činností, kterou v současné době zastřešuje naše dceřiná společnost Okula Slovakia s. r. o. a dva obchodní zástupci. OKULA znamená úspěšnou kolekci značky, kde klademe důraz na původní špičkovou technologii, dynamický marketing, perfektní design a dokonalý servis.

Můžeme se pochlubit i spoluprací s filmaři. V červenci 2003 jsme připravovali 10 brýlových obrub pro Seana Conneryho pro film „Liga správných gentlemanů“, který se v současné době v Čechách natáčí, a pro film „Tmavomodrý svět“ jsme vyráběli letecké brýle.

RODENSTOCK

HORUS

HORUS

EYE

EYE

AirLine optik group s.r.o.

GRANT

Nový pohled na trh oční optiky

od jedné z nejdynamičtějších výrobních firem oboru.

Úspěšným a prověřeným marketingovým plánem firmy je:
– získávání nových oblastí trhu
– rychlá a přirozená reakce na změnu a inovace
– sledování všech výrobních kroků a kontrola produktu od počáteční myšlenky až k prodejnímu místu ve spolupráci s nejlepšími obchodními partnery po celém světě.

Kolekce GRANT z materiálů zpracovaných nejnovějšími technologiemi, pečlivě pracuje s drobnými detaily, nepřeberným množstvím nápadů dráždí zvědavost trhu a uspokojuje přání nejnáročnějších zákazníků.

BARVA je základní strategií kolekcí GRANT.

Obruby GRANT jsou nezaměnitelné pro svůj **lesk, jedinečnost a originalitu povrchu**, stejně tak i díky **pečlivému ručnímu zpracování detailů**.

Funkční i estetické vlastnosti by nebyly ničím bez odpovídající záruky bezpečnosti výrobku. Všechny brýle GRANT zajištěny proti alergiím na nikl **/nickel free emission/** a jsou ošetřovány a barveny netoxickými výrobky.

Plně tak splňují požadavky **platných evropských norem**, včetně nejnovější **NEN-EN-ISO 12870, která vejde v platnost příští rok**.

V kolekcích GRANT i GRANT JUNIOR je široce zastoupena linie vyrobená z materiálu **PREMIUM**, nové high tech bio-kompatibilní slitiny, která neobsahuje žádný nikl a je antialergická. Splňuje normy DIN standard 10993, ISO standard.

PREMIUM je opravdový zlom ve světě ultra lehkých obrub, odolný korozi, extrémně ohebný a vyrovnaný, snadno tvarovatelný a perfektní pro velmi slabé obruby. V porovnání s ostatními materiály je materiál PREMIUM i velmi odolný.

Třikrát více odolný než obvyklá ocel a dvakrát odolnější než novější titanové slitiny. *

Odolnost proti tahu (N/MM2)		
Ocel	Titan	Premium
750	850–1000	2200
Test ohybu (počet ohybů v 90°)		
Nerez ocel	Titan	Premium
3	5	9

Tabulka k materiálu PREMIUM

*Kolekce **GRANT JUNIOR** zahrnuje nejpřekvapivější, nejoriginálnější a nejbarevnější paletu **dětských brýlí**.

Důležitým argumentem prodeje dětských brýlí je nejen stylistický vzhled, který trh oceňuje, ale dle analýzy úspěchu kolekce Grant Junior, jsou to především úvahy technického rázu.

Doposud se dětské brýle většinou vyráběly s nadměrně velikými očnicemi, aby uspokojily požadavky posazení na obličeji.

Nová koncepce vyvinutá firmou GRANT revolučně proměnila tuto tendenci nabídkou obrub skutečně proporčních dětskému obličeji. Jedná se o **menší tvary**, podpořené pečlivě prostudovaným zpracováním nosníků tak, aby mohlo být garantováno perfektní posazení brýlí, doprovázené stylistickým řešením, které nejen uspokojuje celkový estetický vzhled obrub, ale dokonce představuje jeho charakteristický prvek.

Výhod tohoto řešení je mnoho:
– V prvé řadě ohnisková osa skel může být umístěna do středu očnic, čímž lze dosáhnout **co nejpřesnějšího a esteticky nejlepšího vzhledu zabroušených skel**.
– Další faktor, který by se neměl podceňovat, je váha. Použitím menších skel je dosaženo **co největší lehkosti brýlí**, což bývá dost často zanedbáváno, ale velmi ceněno našimi mladými klienty.

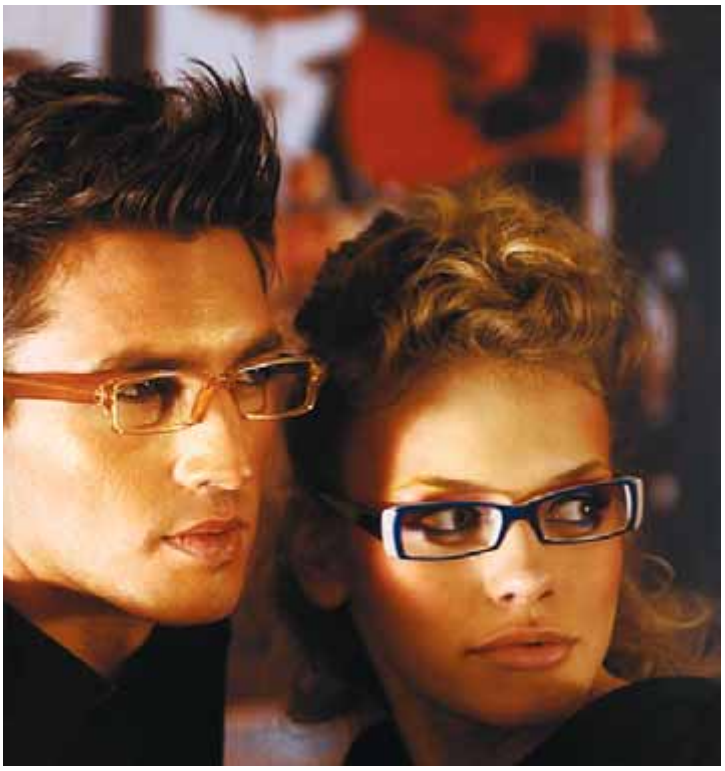
Všechny dětské brýle GRANT JUNIOR jsou zajištěny proti alergiím na nikl **/nickel free emission/** a jsou ošetřovány a barveny netoxickými výrobky.

Plně tak splňují požadavky **platných evropských norem**, včetně nejnovější **NEN-EN-ISO 12870, která vejde v platnost příští rok**.

TREND pro rok 2005

Pro příští kolekce bude nadále podstatná **barva**. Pastelové barvy, ale výraznější a jasnější než v minulosti a především barevné kombinace, tón v tónu i kontrastní.

Co se týče tvarů, bude lehká **tendence zvětšovat** velikosti, také pro usnadnění používání progresivních (multifokálních) skel, jejichž poptávka neustále stoupá, avšak bez toho, aby se upustilo od originality a celkového designu brýlí.



AirLine optik group s.r.o.

LOOK OCCHIALI

Mladistvé, originální obruby, **stále o krok napřed oproti módním tendencím**. Kolekce dioptrických a slunečních brýlí **vyrobená výhradně v Itálii**, která je stále obnovovaným, technicky kvalitním souborem tvůrčích nápadů, originálních barev a kombinací materiálů.

Cílová skupina: 25–45 let

LOOK OCCHIALI
Eyewear collection

LOOKINO

Výrobky Lookino jsou založeny na spojení **originálního stylistického řešení a funkčnosti**. Vzhled však neustupuje do pozadí, tato kolekce množstvím barevných kombinací a zvláštním zpracováním věnuje dostatek prostoru tomuto prvku a mění tak **brýle** v **„kvalitní hračku – bezpečnou, užitečnou a nezbytnou“**, která je velice vzdálená stereoptypu obvyklé představy zrakové pomůcky.

Cílová skupina: 5–13 let

Lookkino

...s námi uvidíte svět lépe!

SAGITTA Brno Ltd., s. r. o., patří k významným velkoobchodům s oční optikou v České republice. SAGITTA byla založena v roce 1993 a od začátku své existence se specializuje na dovoz **kvalitního značkového optického zboží** (brýlové obruby, sluneční brýle, lupy pro průmyslové použití, lupy a pomůcky pro slabozraké, brýlová pouzdra) vyrobeného renomovanými zahraničními výrobci v Německu, Anglii, Francii, Nizozemí, Norsku a USA.

Značky dováženého zboží

V převážné většině optického zboží (brýlové obruby, sluneční brýle, brýlová pouzdra) dodávaného na český trh má SAGITTA **výhradní zastoupení zahraničních výrobců** pro český trh a má exkluzivní práva prodeje těchto značek:

JAGUAR, DAVIDOFF, JOOP, ZEISS, MENRAD, HUGO BOSS, ELLE, CHARMANT, ESPRIT, HALLMARK, EBM, ECOLINE, PASSION

Důležitou součástí dodávek SAGITTY jsou **lupy pro slabozraké**, které vyrábí více než 60 let známý anglický výrobce optiky firma CTP COIL. Každým rokem se zvyšují objemy dodávek **lup pro průmyslové použití**. Hlavním výrobcem těchto lup je známá norská společnost LUXO. Nezanedbatelným segmentem mezi těmito výrobky jsou lupy pro zubaře, laboranty, techniky, kosmetický průmysl atp.

Hlavní přednosti společnosti SAGITTA jsou:

– **komplexnost dodávek** – výrobky SAGITTY jsou určeny pro všechny věkové kategorie, od malých dětí až po seniory, pro všechny druhy zrakového postižení, počínaje lehkou slabozrakostí, konče pacienty se zbytkovým zrakem,
– **použití ve všech průmyslových odvětvích** – elektronice, těžkém, textilním průmyslu, vědě, technice, medicíně, pro výtvarníky, umělce, soudní znalce atd.,
– **dokonalý záruční i pozáruční servis**, dodávky originálních náhradních dílů a příslušenství,
– **rychlost a flexibilita dodávek** prostřednictvím prvotřídních domácích i zahraničních spedičních společností.

Formy nabídky a prezentace zboží:

– přímé nabídky prostřednictvím obchodních zástupců v sídle zákazníka,
– formou prezentace na internetových stránkách společnosti SAGITTA www.sagitta-brno.cz, www.illuminati.cz a prakticky na všech serverech dostupných v České republice,
– účastí na specializovaných optických veletrzích a výstavách v České republice a na Slovensku (OPTA, PRAGODENT, TMAVOMODRÝ FESTIVAL, EXPOOPTIK).

SAGITTA všemi svými aktivitami naplňuje slogan, který je dlouhodobým mottem její činnosti:

...s námi uvidíte svět lépe!

Kontakt

SAGITTA Ltd., s. r. o.
Kšírova 114
619 00 Brno
tel.: +420 543 223 345
543 220 122
543 251 229
543 250 900
fax: +420 543 251 217
email: sagitta@sagitta-brno.cz
www.sagitta-brno.cz
www.illuminati.cz

HB 11554 LB

sagitta

Kšírova 114, 619 00 Brno
tel./fax: 543 223 345
543 220 122
603 276 211
fax 543 251 217

e-mail: sagitta@sagitta-brno.cz
www.sagitta-brno.cz

BOSS
HUGO BOSS

OKLAY

OKLAY

„Jen dál!“

Krátká chodbička a pak už jen útulná provozovna. Interiér… trošku pro galerii, někoho by možná napadla spíše vinárna, přesto tu již od r. 1992 funguje oční optika.

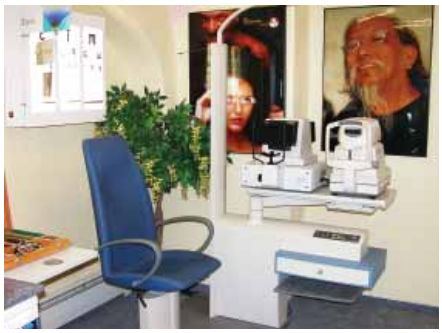
Heslo „Nemožné na počkání, zázraky do 3 dnů“ je tu téměř na denním pořádku.

Refrakce, poradenství i drobné opravy a úpravy jsou nejen na počkání, ale též zdarma. A pak už jen to nejlepší, co ze sebe může ochotný personál vydat. Přijďte s čímkoliv. I úplnému laikovi vyzradí zkušená obsluha tajemství a záludnosti multi i méně fokálních čoček, nabídne nejvhodnější typ skel každému nositeli a s výběrem obruby si také hlavu lámat nemusíte. Vyhoví všem trendům. „Těžká“ extravagance i lehoučká nenápadnost.

Flair

FACE a FACE

Silnou stránkou této optiky je zásobování německými a francouzskými obrubami přímo od výrobce. Flairy vyráběné se známou německou precizností a francouzsky nápadité Face a Face jsou doménou, ale nezůstává jen u nich. Zboží odebírají i od jiných firem, aby vyhověli všem zákazníkům. Stačí říci přání… Takže: Kdo nevěří, ať tam běží a kdo věří, přijde rád znova.



Optika – Iveta Pleyerová
Velká Dominikánská 18
412 01 Litoměřice
tel.: 416 732 890

Vysoce pružná rafinovanost:

pure

novinka od Flair

Pure – novinka od Flair. Přináší jednoduchost. Méně je více. Tato obruba je vyrobena naprosto bez šroubků a letovacích spojů.

Vysoce technická bioocel ve spojení s inovační brousící technikou a nylonem, poskytuje lehkost a elasticitu jakou nenajdete jinde na trhu.

Snížení váhy. Podstata designu kolekce pure je založena na otázce: Jak vypadá obruba, která kombinuje styl s maximem pohodlí? V průběhu vývoje měla firma Flair na paměti požadavky zákazníků na vysokou kvalitu. Zákazníků, kteří jsou vždy o krok dopředu, jsou mladí srdcem a v každé situaci je pro ně důležitý výsledek.

Nová, vysoce technická bioocel vyrobená po několika letech výzkumu týmu Flair dokazuje, že bude materiálem, který splňuje všechny požadavky optimálním způsobem. Protože je bioocel kompletně bez niklu, vylučuje jakékoliv riziko alergie.

S ohledem na elasticitu a stabilitu, je bioocel téměř 2x více pružná, než titan. Obruby pure byly podrobeny více než sto tisícům pohybům na speciálně vyrobených testovacích přístrojích a nevykázaly žádné poškození. Nejen to, dokazuje obrovskou stabilitu materiálu, není tu skoro žádné riziko zlomení obruby. Ocel je diamantem lisována do jednoho kusu tak, že na obrubě nejsou žádné šroubky ani letovací spoje, což zajiš uje její trvanlivost. Ta by měla významně omezit obtíže zákazníků, což je velká výhoda. Díky vysokému stupni techniky diamantové výroby má bioocel velmi hladký povrch. Neobvyklá stabilita bioocele dovoluje to, že profily mohou být až 0,8 mm tenké. Váha je

okolo 2 g, a tím pádem je pure jedna z nejlehčích obrub na trhu. Další rys demonstruje přirozenou kombinaci stylu a komfortu: koncovky a povrch nosníku z vysoce elastického a velmi měkkého silikonu, který je mnohem měkčí a daleko pohodlnější, než jakýkoli jiný syntetický materiál. Tento speciální silikon má certifikát jako hypoalergenní a perfektně doplňuje obrubu, která je bez niklu.

Vedle vysokotechnické oceli tuto novinku dovršuje průlomová brousící technika. Skla u tohoto patentu nejsou přišroubována ke stranicím jako obvykle, ale připevněna nylonovým vlascem. Nylonový vlasec je překřížený a skla se stranicemi jsou „zauzlovány“ dohromady.

Nepotřebujete žádné speciální nářadí na tuto jednoduchou techniku, která nabízí mnoho výhod. Nárazy jsou tlumeny neustále pružným nylonem a jsou pouze lehce umístěny do skel. Takto je nebezpečí zlomení omezeno na minimum. Uzlová technika nabízí úplně nové možnosti tvarů a tlouš ky skel. Dokonce přebrušování do různých tvarů skel už není problém a je vhodná pro vícefokální skla. Pro uživatele je čištění skel snadné, protože tam nejsou žádné vyčnívající šroubky na zadní straně skel, ve skutečnosti jsou velmi hladké.

Když je minimalizace propracována k dokonalosti, pak je podstata věcí odhalena. Pro pure je to podstata obruby.

ENCORE

Iveta Pleyerová
Encore s. r. o.

Nadační fond HOMOLKA

Nadační fond Homolka byl založen s cílem podporovat poskytování vysoce specializované péče o nemocné s chorobami oběhové soustavy a o nemocné s chorobami či poraněním centrálního a periferního nervového systému.

Sofistikovaná zdravotní péče samozřejmě vyžaduje investice nejen na obnovu existujícího vybavení, ale především na zavádění moderních technologických postupů na úrovni nejnovějších poznatků medicíny tak, jak jsou sledovány v podobně zaměřených zdravotnických zařízeních v Evropě.

V současné době fond soustřeďuje prostředky na dva rozsáhlé projekty:

– robotizované pracoviště
– onkologické oddělení

Nadační fond HOMOLKA byl založen 8. října 1998. Jeho cílem je podpora trendů medicíny 3. tisíciletí v oborech, které významně přispívají k záchraně či zkvalitnění lidského života.

NABÍDKA SPOLUPRÁCE S NEMOCNICÍ NA HOMOLCE

– Finanční dar Nemocnici Na Homolce.
– Zakoupení technického vybavení pro Nemocnici Na Homolce.
– Spolupráce s Nadačním fondem Homolka

Nadační fond Homolka
Roentgenova 2
150 30 Praha 5

IČO: 257 00014
Bankovní spojení:
Československá obchodní banka Praha 2
Číslo účtu: 4001-0600435163/0300

Stylista Jiří Pokorný Vás zve do svého Salon-Salon studia.

Služby:
Kadeřnictví
Kosmetika-vizážistika, permanentní make-up
Styling-poradenství

Kontakt

Záhřebská 18
120 00 Praha 2
tel.: +420 606 562 164

Firma K+L Trading, sdružení podnikatelů, je mladá, dynamicky se rozvíjející firma, která byla založena v roce 1992. Společníci firmy jsou Ing. Kebl Robert a Ing. Lukas Martin.

Dnes se řadíme mezi přední české firmy zabývající se dovozem a distribucí brýlových obrub, brýlových pouzder, slunečních brýlí, čistících prostředků a dalších optických pomůcek. Toto zboží, dovážené z celého světa, nakupujeme výhradně přímo od výrobců.

Tento fakt příznivě ovlivňuje prodejní ceny námi nabízeného zboží.

Každý rok se zúčastňujeme největších světových veletrhů jako např. MIDO-Milán, SILMO-Paříž, atd. Na základě poznatků z těchto akcí se snažíme nabízet zboží dle nových světových trendů.

Naše firma nabízí mimo jiné následující portfolio značek, pro které máme výhradní zastoupení:

GENESIS – Itálie (obruby, sluneční brýle), LEE COOPER, NAFNAF, ELITE – Francie (obruby), OPTINETT – Francie (čistící prostředky), AMERICAN EYECONS – U. S. A. (obruby a klipy), PLUS, WST - (brýlové obruby).

Naše zboží prezentujeme každý rok na veletrhu OPTA v Brně, na prodejní výstavě v hotelu ARNIKA – Špindlerův Mlýn a na Slovensku na veletrhu OPTIC v Nitře.

V průběhu celého roku nabízí naše zboží do optických prodejen po celé České a Slovenské republice sí našich obchodních zástupců.

V současné době spolupracujeme s cca 500 optickými provozovnami v ČR a cca 100 optiky na Slovensku. Přímou spolupráci se slovenskými optiky jsme zahájili v září 2004.

Kontakt

K+L TRADING

-sdružení podnikatelů
Novodvorská 994
142 00 Praha 4
Telefon: 239 043 756
Tel/Fax: 239 043 222
E-mail: kl.trading@razdva.cz
www.kltrading <http://www.kltrading>.cz

SILLUSTANI

Firma Oxibis-Exalto vyrábí 2 značky brýlových obrub.

Oxibis je výrazná moderní kolekce v mnoha barvách a často extravagantním designem, určuje módní trendy v oboru.

Exalto – luxusní moderní kolekce, velmi vysoká kvalita, smysl pro detail, modely jsou méně extravagantní.

Kontakt

Ing. Jiří Chyba
tel./fax: 547 246 852
e-mail: sillustani@cmail.cz
www.sillustani.net

PRONAP

JOHNSON

JOHNSON

CIBA

CIBA

DANAE

DANAE

DANAE

DANAE

BENOOPTIK

Kontaktní čočky pro děti?

Ano, kontaktní čočky jsou i pro děti.

Tak jako dospělí mají plno důvodů pro které chtějí vedle brýlí používat kontaktní čočky tak i děti,které musí používat ke korekci refrakční vady brýlovou korekci mohou brýle nahradit kontaktními čočkami.

Současná kontaktologie je jeden z nejrychleji se rozvíjejících oborů v oblasti péče o zrak resp. o korekci zrakových vad.

Kontaktní čočka jako pomůcka sloužící ke korekci krátkozrakosti, dalekozrakosti a dalších refrakčních vad je používána již od 20 let minulého století. Avšak o masivním použití se dá hovořit až s příchodem měkkých kontaktních, které vynalezl Prof. Wichterle s dalšími spolupracovníky počátkem 60. let. V té době začal rozvoj aplikace kontaktních čoček jak u nás tak i v celém technicky vyspělém světě. Na rozdíl od nás, v těchto zemích brzo pochopili o jak význačný objev se jedná nejen z hlediska zdravotnického, ale i obchodního. Velice záhy se renomované společnosti začaly předhánět v uvádění nových a nových kontaktních čoček na trh s pomocí kterých bylo možno přesněji korigovat převážnou většinu refrakčních vad oka. Tento pokrok a rozvoj trvá doposud a je jen paradoxem, že opravdu moderní kontaktní čočky v současné době musíme do naší republiky dovážet ze zahraničí.

Současná kontaktní čočka a to jak měkká či pevná (plynopropustná) je na takové technické úrovní, že se stala plnohodnotnou náhradou brýlí a dokonce v některých případech umožňuje dokonce lepší vidění než brýle.

Málokdy si uvědomujeme jak se asi cítí dítě v brýlích a nejen se silnou korekcí. Jak je omezeno ve svém vnímání světa kolem jak je omezeno ve svém pohybu,který je zvláště u malých dětí podstatnou součástí správného rozvoje jejich osobnosti.

Na vysvětlenou. Nejedná se u vidění jen o jeho ostrost, ale i o přirozenost to se týká např. vnímání velikosti předmětů atd. Mínusové brýlové čočky zmenšují pozorované předměty mění i odhad vzdálenosti, naopak plusové brýlové čočky nejen, že u vyšších hodnot nepřirozeně předměty zvětšují, ale mají i negativní vliv na velikost zorného pole. Tyto negativní vlastnosti u kontaktních čoček odpadají nebo jsou minimální a proto se dá jednoznačně konstatovat, že vidění pomocí kontaktních čoček je přirozenější, lépe řečeno více odpovídá skutečnosti.

Nejen moderní k. č., ale i současné přístroje sloužící k vyšetření oka, pomáhají při výběru té nejvhodnější k. č., Zvláště videokeratograf, tento přístroj dokáže detekovat i ty nejmenší anomálie rohovky a tím umožňuje vyrobit individuálně zhotovenou k. č., která zcela přesně odpovídá tvaru rohovky což zaručuje dokonalé vidění a optimální snášenlivost

Pokrok je i v péči o k. č.; moderní roztoky zaručují dokonalou desinfekci a čištění, tím minimalizují možnost vzniku očních infekcí.

Kontaktní čočky, roztoky a metody používané při aplikačním vyšetření zaručují bezpečné a pohodlné nošení. Proto se dá konstatovat, že současné k. č. nejsou jen pomůcka pro dospělé, ale i pro děti. Jestliže mají rodiče zájem, aby jejich dítě si mohlo užívat stejně kvalitně života jako oni měli by se možnostech aplikace k. č. pro jejich dítě informovat u svého kontaktologa. Většina odborníků, kteří se zabývají aplikací k. č. u nás jsou členy České kontaktologické společnosti, která je garantem vysoké úrovně znalostí v oboru kontaktologie. Pravidelná školení, odborné semináře a další možnosti trvalého vzdělávání členů společnosti jsou zárukou kvality jimi poskytovaných služeb.

Závěrem, jen malé doporučení. V péči o náš zrak se vyplatí informovat se o veškerých možnostech, které jsou nám díky současným špičkovým technologiím a znalostem odborníků v oftalmologii a oční optice k dispozici.

Beno Blachut

Airline optik group s.r.o.

OPTA 2005, pavilon B, stánek 055

Firma **Airline Optik Group s. r. o.**, se sídlem v Praze působí na českém trhu od roku 1998.

Výhradně zastupuje italské výrobce značek: Look Occhiali, Look@me, Lookkino, Augusto Valentini, Grant, Grant Junior, Enrico Coveri, Giotto, Gió Ferari, Lucio Salvadori, Snoopy, Futuro.

Přední místo mezi dodavateli brýlových obrub získala především proto, že svým zákazníkům na území celé České republiky dokázala postupně zajistit:

– široký sortiment kvalitních brýlových obrub a slunečních brýlí italských výrobců pro všechny věkové kategorie
– bezkonkurenční nabídku dětských brýlí
– výborný záruční i pozáruční servis
– vstřícný přístup k zákazníkům
– příjemné zázemí v sídle firmy i na výstavních plochách (odborné výstavy Opta)
– pružnost dodávek zboží a náhradních dílů
– velké množství propagačních materiálů

Kontakt

Airline Optik Group s. r. o.,
Na Lysinách 460/28,
147 00 Praha 4, tel./fax: 241 770 765
e-mail: airline@volny.cz,
www.airlineoptik.cz

GIOFERRARI · Lookkino · Airline optik group s.r.o. · Lucio Salvadori DESIGN

FASHION EYEWEAR GRANT · AugustoValentiniDesign · LOOK OCCHIALI Eyewear collection · ENRICO COVERI · GIOTTO OCCHIALI · GRANT JUNIOR

COMPLETE RapidCare™

Dvě minuty pro dokonalou péči!

- ***dokonale vyčistí a vydezinfikuje*** *kontaktní čočky za pouhé* ***2 minuty***
- *bez použití chemických látek*
- *odstraňuje z povrchu čoček všechny běžné mikroorganismy včetně Acanthamoeby*
- *pro všechny typy měkkých kontaktních čoček*

COMPLETE RapidCare™

Je první miniaturní přístrojek s ověřenou schopností dokonale vyčistit kontaktní čočky.

Jedná se o čištění na mechanickém principu bez použití chemických látek. Patentovaný oscilační systém vytváří specifické proudění roztoku v pouzdře přístrojku, které svým působením prokazatelně zvyšuje účinnost čištění.

Tento unikátní systém čištění přináší vynikající péči o kontaktní čočky a komfort pro jejich nositele. Vyčištěním kontaktní čočky před nasazením se předchází riziku infekce a nepříjemného pocitu v oku. Nevyčištěné kontaktní čočky mohou být příčinou řady očních komplikací.

COMPLETE RapidCare™ + COMPLETE® = kompletní péče o kontaktní čočky

COMPLETE RapidCareTM ve spojení s roztokem COMPLETE® odstraňuje z povrchu čoček všechny běžné mikroorganismy (FDA – U. S. Food and Drug Administration, The Kilvington Study Leicester Unviersity, U. K.):

- Pseudomonas aeruginosa
- Staphylococcus aureus
- Serratia marcescens
- Candida albicans
- Fusarium solani

Vítězství v boji s Acanthamoebou!

Během dvou minut odstraní COMPLETE RapidCare™ i Acanthamoebové

- trofozoity
- cysty

Použití COMPLETE RapidCare™ – jednoduché a snadné

1. Odnímatelné pouzdro naplňte po rysku víceúčelovým roztokem COMPLETE®.
2. Čočky vložte do označených košíčků a ty potom do pouzdra s roztokem.
3. Pouzdro upevněte zpět k základní jednotce přístrojku.
4. Zapněte COMPLETE RapidCare™ na 1 minutu. Oscilace vyvolají uvnitř pouzdra speciální turbulenci.
5. Po 1 minutě přístrojek vypněte. Sejměte pouzdro a vylijte použitý roztok.
6. Kroky 1–5 zopakujte ještě jednou.

Nyní jsou čočky důkladně vyčištěné a připravené k použití.

AMO™ ADVANCED MEDICAL OPTICS

COMPLETE® rapidcare

NEOMED s.r. o., Praha, tel: +420 274 008 411, fax: +420 274 008 499, e-mail: info@neomed.cz, www.neomed.cz

Proclear Compatibles® Multifocal

O krok napřed ve vývoji multifokálních kontaktních čoček.

328 PARAMETRŮ
výběr a přizpůsobení čoček požadavkům pacienta – zákazníka

BINOKULÁRNÍ ZRAKOVÁ OSTROST DO DÁLKY
97 % pacientů vidělo 6/7.5 nebo lépe

BINOKULÁRNÍ ZRAKOVÁ OSTROST DO BLÍZKA
95 % pacientů vidělo N5 (J2)

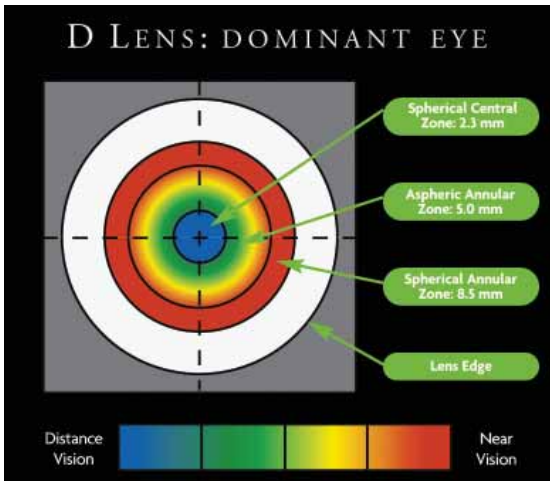
VYSOKÁ ÚSPĚŠNOST APLIKACE ČOČEK
v 97 % případů byly použity pouze 2 zkušební čočky
v 83 % případů stačily 2 návštěvy

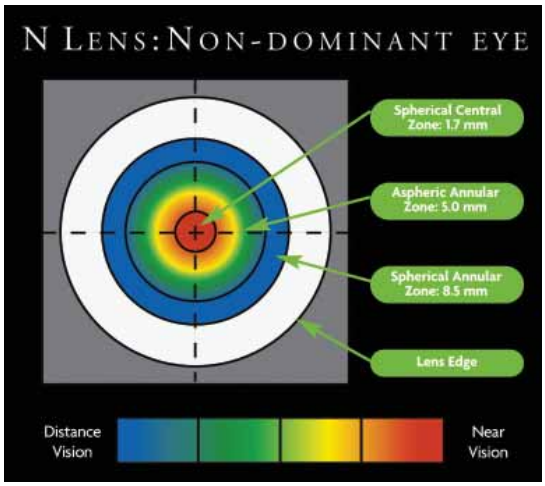
Proclear Compatibles® Multifocal – design čoček

2 typy čoček
Převrácený design D čočky a N čočky.

D čočka (pro dominantní oko)
Sférická centrální část 2,3 mm – dioptrická hodnota na dálku.
Asférická přechodová část 5 mm – plynulý přechod dioptrie na dálku do hodnoty dioptrie na čtení.
Sférická okrajová část 8,5 mm – dioptrická hodnota na čtení.

N čočka (pro nedominantní oko)
Sférická centrální část 1,7 mm – dioptrická hodnota na čtení.
Asférická přechodová část 5 mm – plynulý přechod dioptrie na čtení do hodnoty dioptrie na dálku.
Sférická okrajová část 8,5 mm – dioptrická hodnota na dálku.





Parametry Proclear Compatibles® Multifocal

Materiál	*Polymer (omafilkon A s "PC"-phosphorilcholine technologií)*
Obsah vody	*62 %*
Radius	*8,7*
Průměr	*14,4 m*
Středová tloušťka (-3.00/+2.00 add)	*0,16 mm*

Dioptrické hodnoty – do dálky – adice	*+4.00 do -6.00 Dpt (po 0.25 Dpt) +1.00, +1.50, +2.00, +2.50 Dpt*
2 typy čoček	*– D čočka (pro dominantní oko) – N čočka (pro nedominantní oko)*
Optická zóna	*8,5 mm*
Balení	*3 blistry v krabičce*

NEOMED s.r. o., Praha, tel: +420 274 008 411, fax: +420 274 008 499, e-mail: info@neomed.cz, www.neomed.cz

B&S – vše pro optiku

Firma **Petr Kazda – Breitfeld & Schliekert** byla založena v roce 2000 jako výhradní distributor mateřské firmy Breitfeld & Schliekert GmbH Německo v České republice. Zabýváme se v oboru oční optiky širokým rozsahem dodávaného zboží, a to pře-

devším vybavením optických dílen nářadím, přístroji a náhradními díly k brýlím, tak i doplňkovým sortimentem určeným pro koncové zákazníky. Naším prvořadým cílem je nabízet jednoznačně kvalitní zboží. Kvalita pro nás je a vždy bude na prvním místě. Z tohoto důvodu i poskytujeme prodlouženou záruční dobu a to na přístroje 3 roky a na kleště do-

konce 10 let. Firma Breitfeld & Schliekert GmbH byla založena už v roce 1927 v Rathenow. Za tu dobu shromáždila mnoho know-how, různých vylepšení a inovací. B&S produkty se snaží nejenom zaujmout svou maximální funkčností, ale také designem, za což svědčí mnohá mezinárodní ocenění. Mnoho na-

šich zákazníků nám pomáhá svými zkušenostmi ke stálému zdokonalování jak výrobků, tak zařazení zboží do našeho sortimentu a služeb. Ostatně touto cestou bychom jim také chtěli poděkovat.

Mezi náš prodejní sortiment zboží, který je určen pro koncové zákazníky, bychom rádi vyzdvihli plavecké brýle a potápěčské masky. Jedná se opět o špičkové produkty vyráběné japonskou firmou Tabata a prodávané pod obchodními značkami **TUSA** a **View**. Očnicová těsnění a hlavové pásky u plaveckých brýlí View jsou vyrobeny z velmi příjemného a měkkého silikonového materiálu což zajiš uje dokonalou těsnost očnic. Nosníkový pásek a spony jsou naopak vyrobeny z pevného a velmi odolného plastu. Čočky jsou zhotoveny z polycarbonátu a jsou opatřeny hydrofobní úpravou, která zabraňuje zamlžování.

100% ochrana před UV zářením je samozřejmostí. Také je možné brýle objednat s dioptrickou korekcí a to pro každé oko i s jinou dioptrickou hodnotou. Brýle je možné velice individuálně nastavit, a to jak šíři nosníku, tak hlavový pásek. Brýle doporučujeme pro veškeré vodní sporty, kde nám zajiš ují perfektní

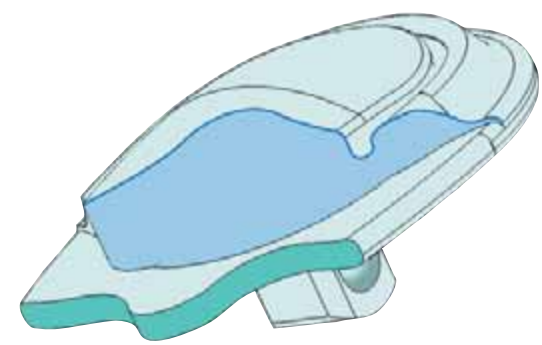
orientaci při sportovních aktivitách. V bazénech nám chrání oči a spojivky před podrážděním mnohdy hodně chlorovanou vodou, dále nás chrání před infekcí a popřípadě i vyplavením kontaktních čoček z oka. Také je lze použít pro příležitostné potápění

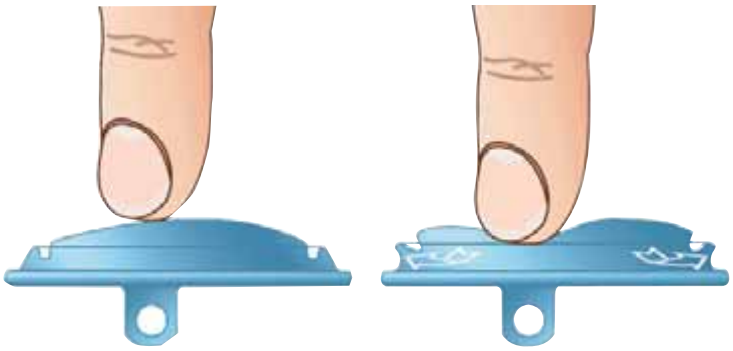
v malých hloubkách. Brýle jsou dodávány v mnoha barevných odstínech a velikostech včetně dětských. Samozřejmostí je možné dodat jakýkoli náhradní díl k těmto brýlím.

Totéž platí pro potápěčské masky TUSA. Hlavní část masky je také vyrobena z měkkého silikonového materiálu. Čočky ale nejsou polycarbonátové nýbrž jsou silikátové, musí mít určitou středovou tloušťku a jsou tvrzené, aby vydržely tlak pod vodou. Masky jsou vyráběny s úzkým středovým nosníkem, popřípadě ještě s bočními zorníky, aby zorné pole bylo pokud možno co nejširší. Nejvyšší model v naší nabídce má navíc ještě integrován výdechový ventil. Masky je také možno osadit dioptrickými čočkami různých hodnot. Pro zákazníky kteří nemají korekci na dálku, ale potřebují ji do blízka, máme nově čočky bifokální.

Z naší nabídky dále stojí za povšimnutí gelová nosníková sedla od firmy Comotec. Jedná se o vysoce komfortní sedlo, které je vyrobeno z měkkého plastu a dosedací část sedla je opatřena tenkou membránou. Celé sedlo je pak naplněno speciálním gelem. Výhodou je především maximální anatomická přizpůsobivost sedla kořenu nosu, měkkost a tím minimalizace tvorby otlaků. Doporučujeme je zvláště pro děti a zákazníky, kteří nosí brýle celý den a požadují od nich maximální možný komfort. Sedla se vyrábějí ve dvou základních uchycení na brýlovou obrubu a to jak provedení na „šroubek“, tak na tzv. „click-systém“.

Jelikož brýle potřebují i údržbu, zvláště při celodenním nošení, tak bychom chtěli našim zákazníkům tuto mnohdy nepříjemnou činnost maximálně zjednodušit. V naší nabídce proto máme dvě čistící vaničky, ultrazvukovou a vibrační. Ultrazvuková vanička nám nabízí velmi efektivní čištění pomocí ultrazvukového vlnění a to i v místech, kde bychom se nemohli s běžným mechanickým čištěním dostat. Proto není při pravidelném čištění potřeba běžně brýle rozebírat. Samozřejmě v této vaničce se s výhodou dají také čistit jakékoli drobnější předměty, hodinky, šperky, cartridge do tiskáren atd. Pláš čističky je zhotoven z plastu, vlastní vana je z nerezového materiálu. Abyste čističku nezapomněli vypnout, je vybavena časovačem a automaticky se vypne po 3 minutách chodu. Levnější avšak méně účinnou variantou je vibrační čistička. Aby celý čistící proces byl maximálně účinný, dodáváme na trh čistící koncentrát pod názvem Optoclean. Je to speciální čistící roztok na brýle a veškeré brýlové čočky s jakoukoli povrchovou úpravou.





Pokud byste se rozhodli pro nějaký náš produkt ze široké nabídky, pevně věříme, že s ním budete stejně spokojeni, jako již mnoho našich zákazníků.

Kontakt

Petr Kazda – Breitfeld & Schliekert
Voltova 199
109 00 Praha 10
tel.: 271 960 547
fax: 271 960 618
e-mail: info@bsoptik.cz
www.bsoptik.cz

BRILLEN

BRILLEN

O.K. OPTIK

Brýle a příslušenství

Firma O. K. Optik byla založena v roce 1991. Původní činností firmy je optická činnost, konkrétně zhotovování brýlí na lékařský předpis i za hotové, opravy a úpravy brýlí, prodej doplňkového sortimentu – pouzder, brýlových závěsů, předvěsů, slunečních brýlí, dalekohledů, divadelních kukátek, mikroskopů, prostředků pro péči o kontaktní čočky i čistících prostředků na brýle a optiku.

Od roku 1997 spolupracuje O. K. Optik s oční ordinací MUDr. Holubové v Říčanech, Husova 85. Tato spolupráce umožňuje poskytovat klientům kompletní spektrum optických služeb včetně lékařského vyšetření, preskripce brýlí a aplikace měkkých kontaktních čoček.

Přímo na provozovně O. K. Optik Plzeňská 129/a v Praze 5 jsou zatím po dva dna v týdnu prováděna měření zraku očními lékaři.

Provozovny firmy najdete na těchto místech:

PRAHA 1, Na Poříčí 23, OD Bílá labuť
tel.: 775 252 959
otevřeno: pondělí–pátek 9.00–20.00
sobota 9.00–18.00
neděle 10.00–18.00

PRAHA 5, Plzeňská 129a
tel. 257 225 395
otevřeno: pondělí–pátek 9.00–13.00, 14.00–18.00

PRAHA 5, nemocnice Na Homolce,
tel. 257 272 376
otevřeno: pondělí–pátek 8.00–16.00

PRAHA 6, Makovského 1143
tel. 235 315 078
otevřeno: pondělí–pátek 9,00–12.00, 14.00–17.30

ŘÍČANY, Husova 85
tel. 323 605 072
otevřeno: pondělí–pátek 8.00–12.00
pondělí 13.00–18.00
úterý 13.00–17.00
čtvrtek 13.00–15.30

Firma O. K. OPTIK je také dodavatelem spolehlivých a cenově velmi výhodných strojů a kompletů japonské firmy TAKUBO. V současné době jsou v nabídce šablonové komplety EKOM 6, bezšablonové TAKUBO 700 a zatím poslední slovo vývojářů firmy – bezšablonová řada 800. EKOM 6 jako pokračování osvědčené řady 600 se skládá z vlastního brousícího automatu, šablonovačky a centrovačky. Řada 700 a 800 je obdobně sestavena z vlastního brousícího automatu, čtecího zařízení a centrovačky.

U řady 700 je možno na čtecím zařízení produkovat klasické šablony, brousící automat může pracovat i s klasickými šablonami. Hlavní předností řady 700 je však elektronický přenos dat mezi jednotlivými přístroji, přinášející výrazné snížení nákladů, protože odpadá zhotovení klasických šablon. Obdobně lze přístroje kombinovat i u řady 800.

Minimální konfigurace, se kterou je možno již zabrušovat brýlové čočky, je u všech typů tvořena základním automatem a šablonovačkou, respektive čtecím zařízením. Předpokládá to centrování na PD zákazníka již při práci s obrubou, přesnost takové práce je však velmi omezena. Přesné centrace je možno dosáhnout pouze požitím centrovaček, nejpřesnější výsledky přináší použití elektronických centrovaček.

Nabídku doplňují drážkovačky, vrtačky, leštičky, nahřívače a ruční brusky stejné firmy. O. K. Optik poskytuje rovněž servis a opravy optických strojů a zařízení očním optikům v ČR i na Slovensku, především pro stroje TAKUBOMATIC, ale i WECO, Helbrecht a další. Dodává též na základě objednávek šablony, orovnávací kamínky, přísavky a další doplňkový sortiment. Po dohodě je možné zajistit také periodické revize přenosných elektrických zařízení

Veškeré přístrojové vybavení lze objednat na adrese:

O. K. Optik – TAKUBO
Michal Jeřábek
Kaplická 856/49
140 00 Praha 4
e-mail takubo@okoptik.cz
tel./fax: 603 347 374

servis:
Jiří Maruška
maruska@okoptik.cz
tel.: 602 417 709 nebo 775 917 708

Snímač tvarů PM-80

Automat EKOM6

Šablonovačka PM7

Drážkovačka AG5

Leštička AP1

Automat AD 820

OPTIK SKALA

Rodinná firma Optik Skala byla založena v roce 1991 v Praze-Dejvicích.

Konzultace očního lékaře a nabídka kvalitních služeb našim zákazníkům v širokých cenových relacích je u nás samozřejmostí.

Proto nás rádi navštěvují jak ženy, které se chtějí líbit, tak herci, zpěváci, sportovci a diplomaté, kteří často potřebují speciální optické pomůcky – a už brýle či kontaktní čočky.

Co Vám nabízíme

- Konzultace s odborníky při výběru obrub a čoček za pomoci počítačové techniky (česky, anglicky, německy)
- Stovky druhů brýlových obrub z domova i od předních světových firem pro dospělé i děti (Caroline Herera, Paco Rabane, Rodenstock, Metzler, Adidas, Polaroid, Eschenbach, Truscardu, MEXX, Ray-Ban aj.)
- Brýlové čočky skleněné i plastové, jednoohniskové, bifokální a multifokální, klasické, barevné a crazy kontaktní čočky.

Speciální nabídka-novinka

Unikátní výběr a centrování pomocí videokamery s počítačem Visy Point, především u progresivních čoček.

Informace, které o zákazníkovi získá kamera, se zpracují v počítači a zákazník je okamžitě seznámen s výsledkem, přičemž je zde vyloučena chyba lidského faktoru.

Co Vám ještě nabízíme

- barometry, dalekohledy, hvězdářské dalekohledy, mikroskopy, divadelní kukátka, lupy, roztoky na kontaktní čočky, pouzdra na brýle …
- znázornění tlouš ky skel, barevné kombinace antireflexu
- aplikace kontaktních čoček
- slevy pro věrné zákazníky
- Kralupy nad Vltavou – služby očního lékaře

Kontakt

Čs. armády 31
160 00 Praha 6
tel.: 224 319 532

Palackého náměstí 1091
278 01 Kralupy nad Vltavou
tel.: 315 726 776

Alcon®

Alcon Pharmaceuticals (Czech Republic) s. r. o.

Alcon Laboratories je americká farmaceutická společnost založená v roce 1947, která se specializuje na výrobu a prodej produktů pro oční lékařství s působností po celém světě.

Oddělení péče o kontaktní čočky firmy Alcon disponuje i vlastními webovými stránkami.

www.optifree.cz

OPTI-FREE EXPRESS obsahuje látku TETRONIC, díky níž roztok poskytuje komfort nošení čočky po celý den.

LASEROVÁ A LASEROCHIRURGICKÁ KOREKCE

Laserová a laserochirurgická korekce refrakčních očních vad se stala nedílnou součástí korekčních metod. První je reprezentovaná především fotorefraktivní keratektomií (PRK), druhá tzv. LASIK-em (laser in situ keratomileusis).

První excimer laserový přístroj byl sestaven v roce 1975 prof. S. Trockelem, avšak až v roce 1983 nacházejí pracovníci v USAF (United States Air Force) a IBM (International Business Machines) nejvhodnější kombinaci laserového media, a sice argon a fluor, tvořící paprsek o vlnové délce 193,3 nm.

V roce 1985 provádí prof. M. Mc Donaldová první laserový zákrok na humánním oku a o rok později dává metodě název prof. Marshall – PRK.

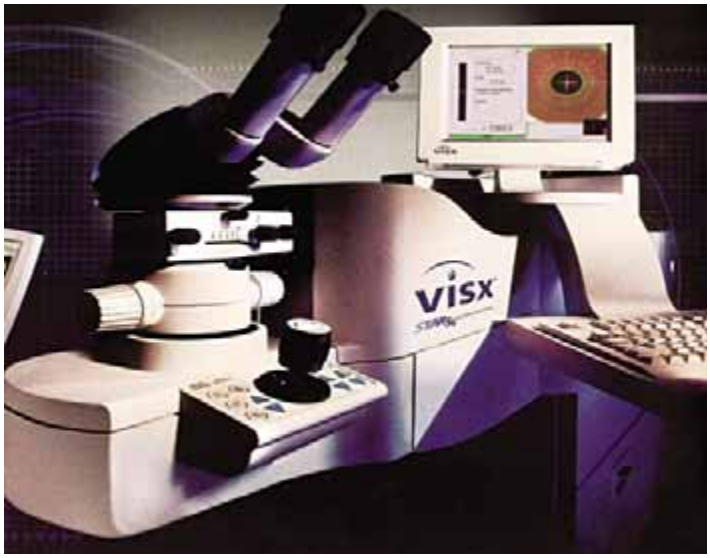
Laserochirurgickou metodu LASIK patentoval v USA Payman v roce 1991, ovšem již rok předtím provedl laser in situ keratomileusis Buratto. Ten však laseruje lamelu, kdežto Palikaris v témže roce lůžko. V roce 1993 povoluje LASIK ve Spojených státech FDA.

Po počátečním boomu a následném krátkém útlumu se laserokorekce nemilosrdně tlačí dopředu a stává se plíživě rutinní a bezpečnou metodou korekce. Je tomu tak proto, že je více jak např. brýlová korekce či korekce kontaktními čočkami svázána s medicínsko-technickými poznatky, počínaje fyziologií vidění a astronomií konče. Příkladem nám bu tzv. Custom Vue resp. WaveFront technologie, kterými disponují současné moderní excimer laserové přístroje. Jde o souhrn třech základních oblastí. První z nich je WaveScan WaveFront systém, představující diagnostický laserový aberometr, měřící odchylky optických struktur oka od normy. Je schopen zachytit aberace i vyšších řádů, které mají vliv na sníženou kvalitu vidění – např. snížená kontrastní citlivost či zhoršené vidění za šera. Pomocí WaveScan software jsou získané výsledky vyhodnocovány a srovnávány s teoreticky ideálním stavem. Třetí a poslední oblastí je kompatibilní Excimer Laser Systém.

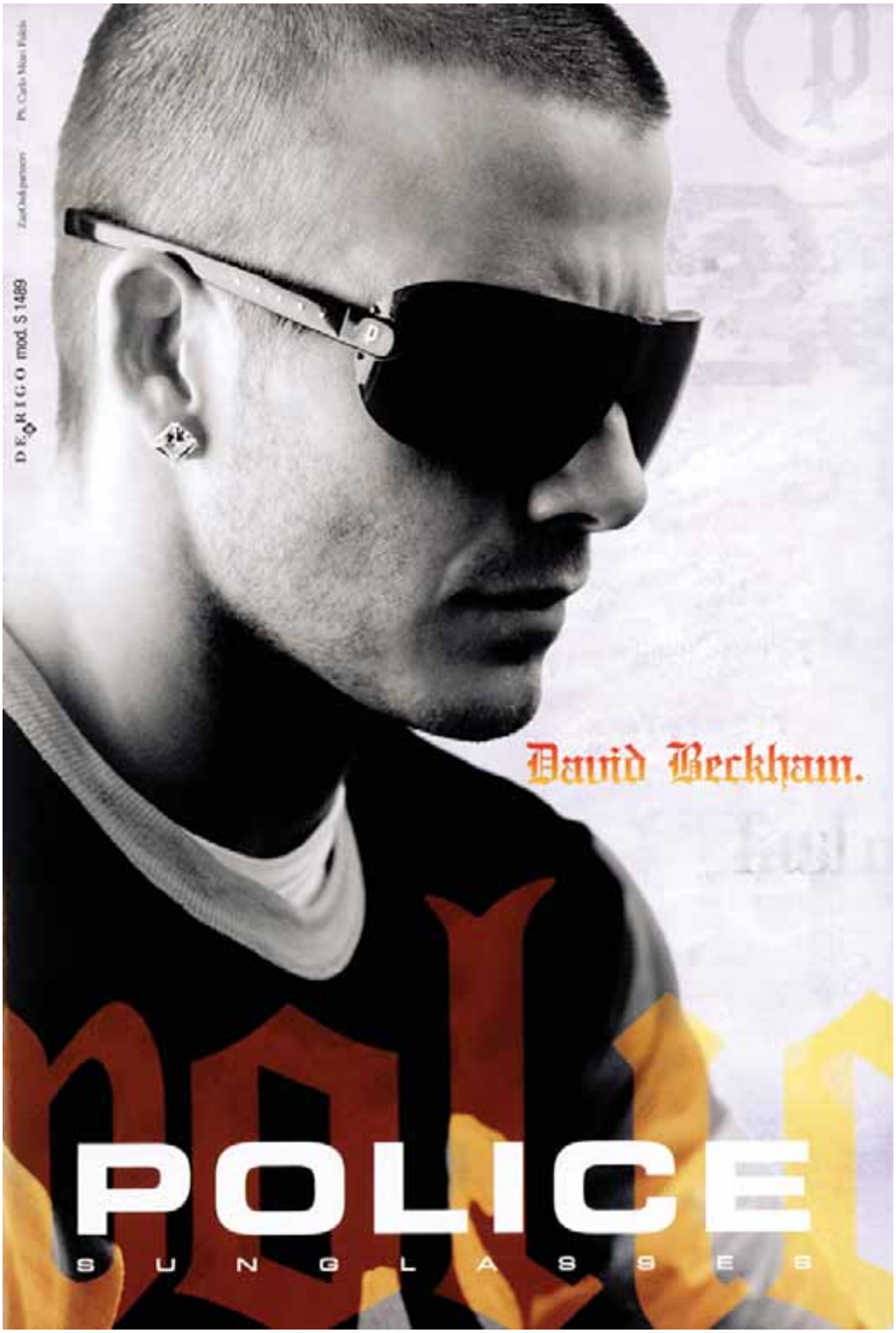
Moderní excimer laserové přístroje se již neobejdou ani bez Custom VSS systému, který zahrnuje vlastní VSS (Variable Spot Scaning), aktivní track a aktivní track centraci. VSS nám optimalizuje čas vlastního zákroku, chrání okolní tkáň při ablaci a umožňuje, díky rozdílnému průměru laserového paprsku, vytvářet složité, individualizované korekce. Aktivní track, využívající duální IR kamery, nám měří polohu oka v prostoru, a to 6x před každým laserovým pulsem. Spolu s aktivní track centrací minimalizuje decentraci ablační zony.

Všechny výše uvedené skutečnosti vedly k tomu, že PRK i LASIK se stávají bezpečnou metodou korekce nejen u myopie a myopického astigmatismu, ale i u hyperopie, hyperopického astigmatismu či astigmatismu smíšeného. V současné době je navíc již vyvinut software pro laserovou korekci presbyopie.

Co říci čtenářům závěrem? Metod laserové, laserochirurgické a chirurgické korekce je podstatně více. Všechny mají své přísné indikace a jsou určitě součástí komplexu jménem KOREKCE. Je možné dát rovnítko mezi dobře provedenou PRK či LASIKEM a správnou brýlovou korekcí s esteticky krásnou brýlovou obrubou. Je však lepší špatná brýlová korekce s nehezkou obrubou než špatně indikovaná či nedobře provedená laserokorekce.



Autor je vedoucím lékařem Refrakčního a laserového centra Oční kliniky Ústřední vojenské nemocnice Praha



www.ocnioptika.com

GEODIS

GEODIS

V-Optik

Naše služby:

– komplexní oční vyšetření
– aplikace kontaktních čoček
– prodej optických pomůcek

Můžeme vám nabídnout brýlové obruby předních světových firem (St. Dupont, Chopard, Hugo Boss, Yves Cogan, Rodenstock aj.).

Sluneční brýle nabízíme od firem Chopard, Hugo Boss, Rodenstock, Polaroid aj.

Kontakt

Vítězné náměstí 10, 160 00 Praha 6
tel.: 973 208 492, 605 270 900

SPOTT spol. s r. o.

Naše služby:

– komplexní oční vyšetření hrazené pojiš ovnou
– aplikace kontaktních čoček
– prodej optických pomůcek

Nabízíme vám dioptrické brýlové obruby od firem: Hugo Boss, Rodenstock, Yves Cogan, Morani, Nigura, Club Monaco aj.

Sluneční brýle nabízíme od firem Hugo Boss, Polaroid, Rodenstock aj.

Kontakt

Senovážné náměstí 16/1565, 110 00 Praha 1
tel.: 222 247 533, 777 321 623, 605 270 900

HNS mechanix

Přístrojová technika

pro vybavení očních optik:
ruční brusky, nahřívače obrub, ultrazvukové čističky, leštičky, chemické tvrdičky, testery skel, vrtací a frézovací přístroje, aj.

Autorizované metrologické středisko

opravy, seřízení a úřední ověřování očních tonometrů typu Schiötz a Goldmann v systému jakosti dle ČSN EN ISO/IEC 10012
a požadavků ČSN EN ISO/IEC 17025

Kontakt

HNS mechanix s. r. o., Havlíčkova 2788, CZ 767 01 Kroměříž
tel./fax: +420 573 332 243, fax: +420 573 342 876
email: info@hnsmechanix.com, http://www.hnsmechanix.com

Tip VF-2000 DIGITAL

pro přesné vrtání děr a frézování drážek všech druhů brýlových čoček s upevněním bez obrub

vysoká kvalita, nízká cena

OCULUS – Váš spolehlivý dlouholetý partner pro dodávky oftalmologických a optických přístrojů

OCULUS, spol. s r. o. / Pardubická 765 / 500 04 Hradec Králové
tel., fax 495 531 140,495 531 145 / e-mail: oculus@oculus.cz / www.oculus.cz

DODÁVÁ

Přístroje a nástroje pro oftalmologii a oční optiku od firem:

OCULUS (Německo), NIDEK (Japonsko), NEITZ (Japonsko), OCULUR Ins (USA)

Vyšetřovací přístroje a pomůcky

– Vyšetřovací jednotky
– Foroptery automatické, manuální
– Projektory optotypů
– Štěrbinové lampy stolní
– Fotoštěrbinové lampy
– Autorefraktometry, autokeratometry, autorefraktokeratometry – stacionární i ruční
– Fokometry okulárové, projekční, automatické
– Rohové topografy
– Pentacam–analyzátor předního segmentu
– Brýlové skříně, zkušební obruby
– Páskový, kruhový skiaskop (retinoskop), skiaskopické lišty
– Prismatické lišty, prismata
– Oftalmoskopy sí ové, akumulátorové, bateriové
– Indirektní binokulární oftalmoskopy
– Lupové brýle
– Mesotest
– Anomaloskop Heidelberg Multi Color
– Binoptometr
– Dětský H-test
– Počítačové perimetry
– Tonometry (bezkontaktní, aplanační, Schiötzův)
– PD metr

ULTRAZVUKOVÁ DIAGNOSTIKA

– Echosan US-3300 A-B-Cv-Scan
– Echosan US-1800 A-Scan-biometrie
– Pachymetr UP-1000

CHIRURGICKÉ PŘÍSTROJE

– Fakoemulzifikační systém CV 7000
– SDI BIOM pro zadní vitrektomii

MIKROCHIRURGICKÉ NÁSTROJE

LASERY

– Kombi YAG lasery
– Diodový laser
– YAG laser
– Excimer laser
– Krystalový laser GYC-1000

ČOČKY

– Laserové
– Vitrektomické
– Gonioskopické
– Goniotomické
– Diagnostické

Vypracování nabídky na přání zákazníka dle konkrétních požadavků na vybavení.

Servis zajištěn firmou OCULUS ČR – servisními pracovníky vyškolenými u výrobce.

HOŘEJŠÍ – interiéry a nábytek na míru

Trendy v zařizování interiérů prodejen oční optiky

Základem naší práce je bezmála 25-letá zkušenost se zařizováním interiérů „očních optik" a od roku 1991 již cca 250 vlastních realizací v České, ale také Slovenské republice. Letité zkušenosti s tvorbou interiérů v Čechách doplněné o aktivní účast na veletrhu OPTA v Brně a nové poznatky ze studijních cest po světových veletrzích (Kolín nad Rýnem, Paříž) se snažíme aplikovat při řešení a tvorbě interiérů očních optik.

Tvorbu interiéru ovlivňuje několik faktorů:

– velikost prostoru a počet zaměstnanců
– konkrétní požadavky majitele na funkční a prostorové řešení interiéru a na jeho vzhled
– ekonomické možnosti firmy
– velikost města a jeho spádových oblastí
– konkurence v dané oblasti
– způsob obsluhy zákazníka

V současné době lze u nás rozlišit 2 trendy v zařizování interiérů prodejních prostor:

1) Vystavit maximální množství zboží (požadavek vystavit 500 – 800 různých modelů brýlových obrub), což je ale často v rozporu s prostorovými možnostmi majitele.

Tento trend má dvě varianty řešení:

a) Brýlové obruby a ostatní zboží vystavit na otevřených výstavních panelech. Tato varianta umožňuje volný přístup zákazníka při výběru obrub a ostatního zboží. To pak dává prostor volnějšímu pojetí interiéru, ovšem s rizikem ztráty vystaveného zboží.
b) Maximum zboží vystavit v uzavřených a často také uzamčených výstavních vitrínách. Tato varianta částečně omezuje volnější a „vzdušnější" pojetí designu interiéru a při obsluze vyžaduje stálý kontakt s každým zákazníkem při jeho výběru.

2) Řešit interiér jako designově náročnější a zajímavější s menším množstvím vystaveného zboží, často renomovaných značek. Většina standardního sortimentu je pak uložena např. v kazetách. To umožňuje obsluze větší možnost práce se zákazníkem a tím pádem větší možnost ovlivnění jeho výběru. Tento trend se u nás uplatňuje zatím spíše menšinově.

Často při řešení interiéru docházíme ke kompromisu obou popsaných trendů, protože si již značná část provozovatelů „očních optik" uvědomuje potřebu – hlavně pro zákazníky z vyšších příjmových skupin – funkčně jasně vymezeného (ne však odděleného) prostoru, kde se jim může v klidu věnovat. Tato potřeba je zpravidla řešena tzv. přizpůsobovacími stolky, kde má optik k dispozici desítky modelů brýlových obrub.

itos

Kontakt

HOŘEJŠÍ interiéry
Václav Hořejší – ITOS
A. Jiráska 158
274 01 Slaný
tel./fax: 312 522 480
email: itos@itos.cz
www.itos.cz