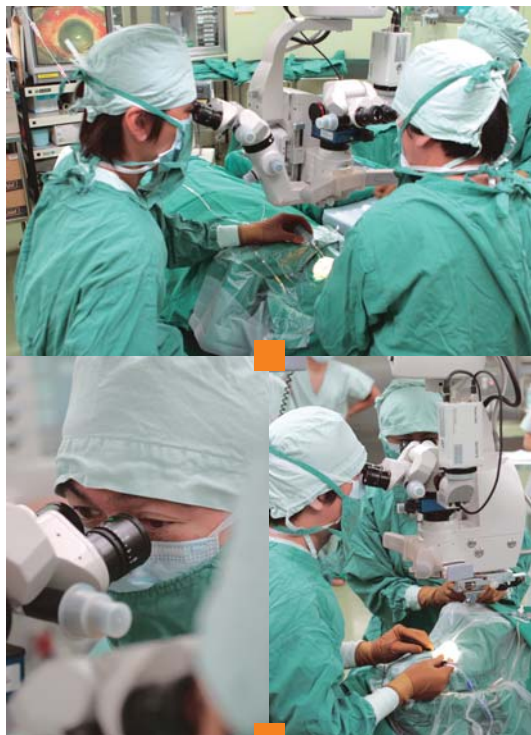


Optické a oftalmologické přístroje TOPCON

KATALOG 2006

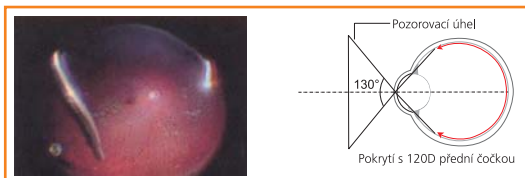
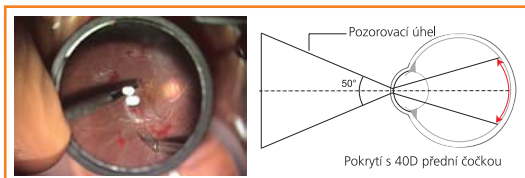






Operační mikroskop *OMS-800 OFFISS/Pro/Standard*

- skutečně bimanuální technika
- revoluční přístup umožňující osvětlení zadního segmentu (OFFISS)
- plynulý přechod z předního do zadního segmentu při zachování čistého a přesného stereoskopického vidění
- ideální volba pro vitreoretinální a kataraktovou chirurgii
- nová čočka 120D zviditelní oblast až k Ora Serraté - pozorovací úhel 130°
- závěsné i pojízdné provedení

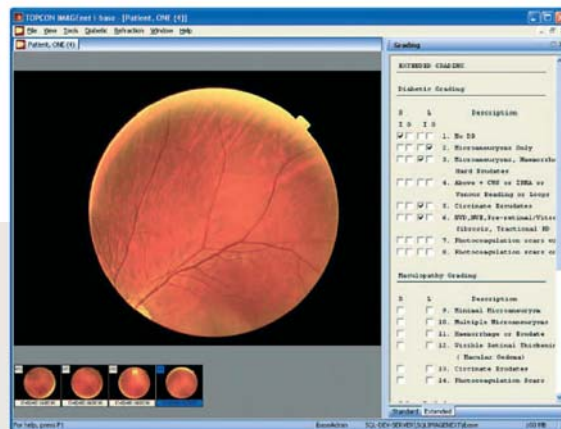




TRC-NW7SF

Kombinace mydriatické a nemydriatické sítnicové kamery

- možnost pořizování snímků - Color / FAG / RedFree / ICG
- několik pozorovacích úhlů - 30° / 45° / 50°
- zabudovaná CCD kamera DC-100 (možnost doplnění o externí CCD kameru JVC KY-F75, nebo externí digitální fotoaparát Nikon)
- barevný LCD displej, úhlopříčka 6,4 palce
- viditelné nebo infračervené osvětlení



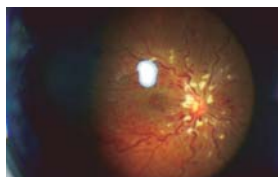
IMAGeNet

- nejpropracovanější databázový systém pro práci s digitálními snímky ve vysokém rozlišení
- jednoduché a uživatelsky přívětivé prostředí pod Windows 2000/XP
- velké množství dalších rozšiřujících modulů:
 - Mosaic (skládání 1 centrálního a 1 až 8 periferních snímků sítnice, výsledný „širokoúhlý“ snímek sítnice má cca 85° a lze uložit do společné databáze)
 - Densitometry - Vinview - Twain - Dicom - Stereo - PDT (pro fotodynamickou terapii) - Cell Analysis
- možnost připojení více přístrojů – štěrbinové lampy, mydriatické a nemydriatické kamery, spekulární mikroskop, ...

TRC-NW200

Nemydriatická sítnicová kamera

- nejjednodušší a nejrychlejší cesta k objektivnímu diagnostikování očních chorob
- možnost pořizování snímků již od 3,7 mm široké zornice
- pozorovací úhel 45°
- živý obraz na barevném LCD displeji, úhlopříčka 5,6 palce
- v příslušenství je databázový program IMAGeNet i-base Basic
- možnost pořízení snímků centrálně, temporálně a nazálně



Digitální štěrbinové lampy

SL-D série

- optimální vizualizace všech struktur oka
- varianty se spodním (SL-D2/D4) nebo s horním osvětlením (SL-D7/D8)
- vybaveny několika filtry UV, IR, modrým, zeleným, jantarovým a tepelným
- dostupná zvětšení krokové (SL-D2/D4/D7) nebo plynulé (SL-D4Z/D8Z)
- součástí dodávky je databázový program TOPCON Imagenet i-base

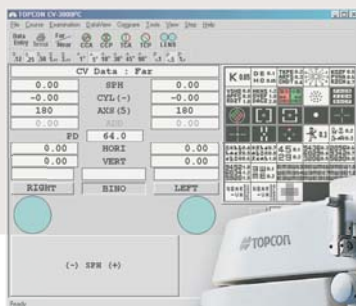
Celá řada volitelného příslušenství

- digitální fotoaparáty DC-1, NIKON, FUJI + přísl. adaptéry
- aplanační tonometry Haag Streit - 3 typy + přísl. adaptéry
- Blesk FD-21, externí fixační terč, přisvětlení studeným světlem

IMAGEnet i-base

- dokonalé řešení pro zachycení, zpracování a uložení obrazových dat
- jednoduché ovládání v uživatelsky přívětivém prostředí
- přímé ukládání snímků z digitální štěrbinové lampy a sítnicové kamery
- možnost uložení dat o pacientovi (subjektivní refrakce, tonometrie, keratometrie, mapa rohovky – z auto-kerato-refraktometru KR-8100PA, brýlová korekce)





Počítačový foropter *CV-3000*

- rychlá a přesná subjektivní refrakce pohodlná pro vaše pacienty
- možnost naprogramovat přesný postup refrakce
- několik možných způsobů ovládání:
 - jednoduchým ovládacím panelem s displejem
 - pomocí softwaru přímo s PC
 - jednoduchým ovládacím panelem a PC monitoru
- možnost připojení dalších přístrojů (refraktometru, auto-keratorefraktometru, fokometru, projektoru)



Projektor optotypů

ACP-8E, 8MC, 8EM

- přesná a jasná projekce optotypů
- bezdrátové dálkové ovládání
- při propojení s foropterem možnost ovládání přímo z PC nebo jednoduchým ovládacím panelem
- možnost navolení posloupnosti optotypů
- refrakční vzdálenost 3,0-6,1 m
- 3 sady optotypů
- polarizační testy



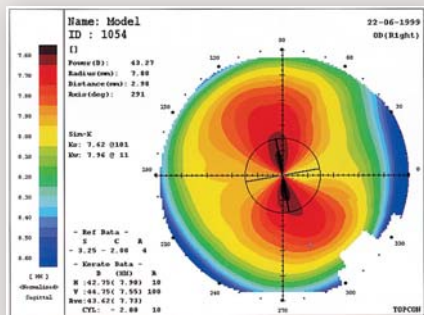
Brylové skříně *CIOM*

- sady zkušebních skel 90ks / 158ks / 232ks
- soubory v dřevěné kazetě nebo v přenosném koženkovém kufříku ve vyjímatelné podložce
- skla sférická, cylindrická, prizmata, filtry a clony jsou upevněny do objemek z umělé hmoty
- průměr čočky 22mm, rámečku 38mm
- velký průzor



Zkušební obruba

- z lehkého kovu
- nastavitelné PD, stranice a nosní opěrka

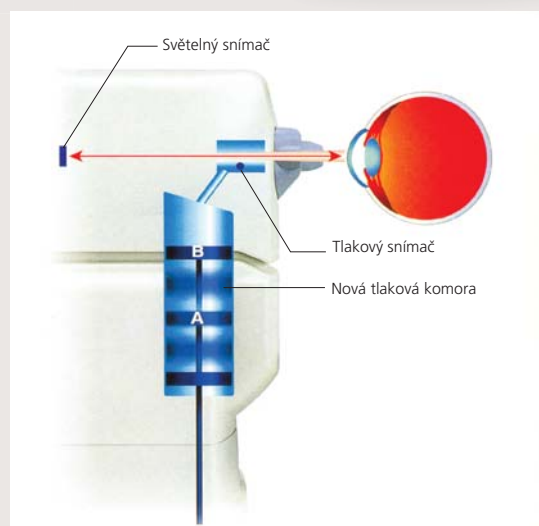
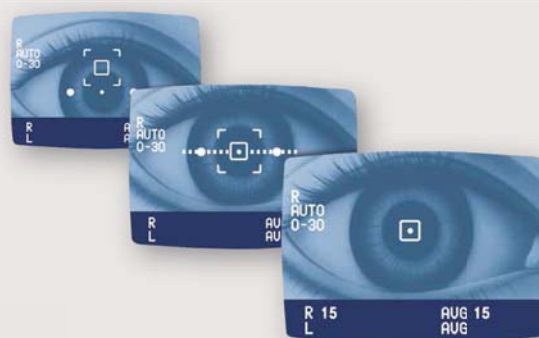


Auto-keratorefraktometry a auto-refraktometry

- měření již od 2 mm pupily
- vyšší přesnost díky patentovanému principu s rotačním prizmatem
- volitelné zobrazení na barevném LCD displeji
- rychlé automatické měření s možností tisku dat na interní termotiskárně
- možnost propojení do databázového, archivačního software
- možnost měření u pacientů s IOL
- měření PD a průměru rohovky
- KR-8100PA vybaven rohovkovým topografem a speciálním softwarem
- KR-9000PW s wavefront analyzerem

Bezkontaktní tonometr CT-80

- rychlé a snadné měření, minimalizující pacientovo nepohodlí
- tři nezávislé bezpečnostní systémy
- měřicí systém využívající dvě čidla - světelné a tlakové
- automatické vyhodnocení spolehlivosti naměřených výsledků
- dvě možnosti nastavení tlaku proudu vzduchu
- automatické hlášení přístroje o nutné údržbě
- vestavěná termotiskárna



■ Poloha A

V této poloze se rohovka aplanuje nízkým tlakem. U většiny pacientů mohou být hodnoty IOP (nitroočního tlaku) měřeny v tomto nastavení

■ Poloha B

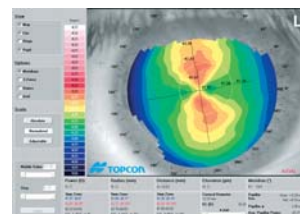
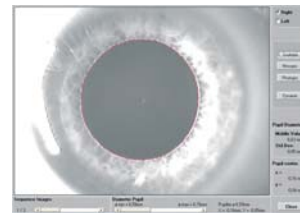
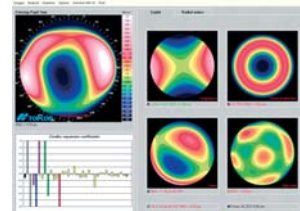
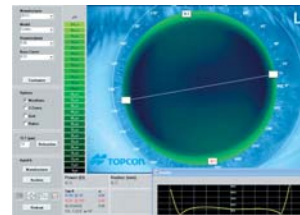
V této poloze se rohovka aplanuje vyšším tlakem. Toto nastavení se používá pro pacienty s vysokou hodnotou IOP.

NOVÝ



Rohovkový topograf CA-100

- kompletní řešení pro diagnostické vyhodnocení povrchu rohovky
- keratoskopie, statická a dynamická pupilometrie
- přesný a rychlý analyzátor rohovky
- integrovaný pupilometr pro správnou detekci zornice
- wavefront analýza
- softwarový modul pro správný výběr kontaktní čočky
- možnost instalace jako samostatného přístroje nebo jako součást digitální štěrbinové lampy
- přístroj lze propojit s auto-keratorefraktometrem a počítačovým foroptermem
- program pro zpracování, zobrazení a archivaci dat a snímků v počítači
- zabudovaný LCD displej



CL-200

- nový moderní design
- barevný displej s velkým pozorovacím úhlem
- jednoduché, rychlé a přesné měření všech typů čoček, včetně kontaktních a progresivních
- možnost měření čočky od průměru 6 mm
- možnost dalšího propojení s přístroji TOPCON (RM, KR, CV, BV a PC)
- variantně s interní tiskárnou a PD metrem



NOVÝ

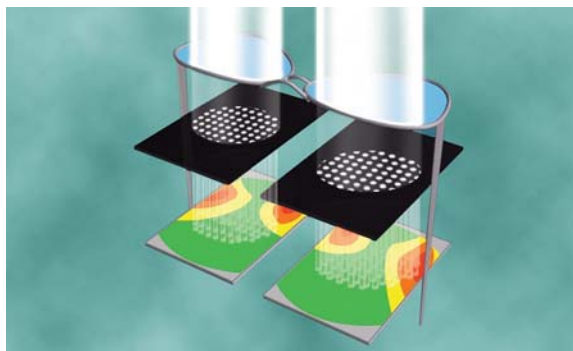


NOVÝ



CL-2800

- barevný LCD displej (320x240)
- rychlé a přesné měření všech typů čoček, včetně kontaktních a progresivních
- program pro automatické měření progresivních čoček
- volitelné způsoby zobrazení
- možnost dalšího propojení s přístroji TOPCON (RM, KR, CV a PC)
- variantně s interní tiskárnou, PD metrem, měřením propustnosti čočky



EZ-200

- nejdokonalejší brýlový měřicí systém
- velice jednoduchá časově nenáročná obsluha
- automatické simultánní měření obou čoček
- nevyžaduje žádnou předchozí optickou zkušenost
- přesné a opakovatelné výsledky měření jen za několik sekund
- možnost dalšího propojení s přístroji TOPCON (RM, KR, CV, BV a PC)

NOVÝ

Bezšablonový brousící automat

ALE-5000 SGII

+ nový software

- přesnost a vysoká rychlost broušení, leštění, fazetování a drážkování všech používaných druhů materiálů brýlových čoček
- velký barevný LCD displej zobrazuje obě očníce ve skutečné velikosti
- uživatelsky přívětivý a intuitivní software (grafická úprava ve stylu Windows) nabízí možnost názorně sledovat průběh broušení
- unikátní multifunkční rameno pro drážkování, bezpečné srážení hran a leštění fazety
- nový software pro vrtané a vázané brýle, který umožňuje jednoduše měnit rozměry skel, dle požadavků zákazníka
- 3D čtecím zařízením FR-50 pro načtení nejsložitějších tvarů obrub
- komfortní digitální centrování - DS-5000



Čtečka *FR-50*

- 3D systém čtení
- vyšší přesnost – 1000 bodů/360°
- jemné ovládání přesného čidla
- vysoká rychlost čtení

Centrovačka *DS-5000*

- přesné centrování a fixování všech druhů čoček
- LCD displej pro zobrazení tvaru budoucí čočky v měřítku 1:1
- možnost připojení 1 nebo 2 brusů ALE-5000, ALE-5000/SG
- jednoduchá obsluha





BV-1000

- přesné vyšetření souběžné binokulární objektivní refrakce
- interaktivní subjektivní refrakce
- vyšší efektivita práce
- vyšší kvalita vyšetření při nižším nároku na koncentraci pacienta
- klinicky ověřená přesnost a opakovatelnost výsledků
- naprogramované nebo volitelně nastavitelné režimy práce
- usnadnění stávajících a rozšíření o nové vyšetřovací postupy na oftalmologických pracovištích
- volitelná hlasová komunikace s pacientem
 - čeština, angličtina, němčina, francouzština





IS-600N

Vyšetřovací jednotky

IS-600N

- elegantní oftalmologická jednotka s velkou variabilitou sestavení a doplnění nábytkem
- nastavení intenzity halogenového osvětlení
- posuvná a otočná deska s aretací pro 2 přístroje
- 2 vypínače pro externí spotřebiče
- vypínač a regulace napájení přístrojů na dvoudesce
- barevné provedení šedá a modrá



IS-775 Delta

IS-700, IS-775 Delta

- komfortní jednotky plně pokrývající všechny potřeby refrakce
- jedinečná možnost přístupu imobilních pacientů na kolečkových křeslech
- velký výběr povrchové úpravy (bílá, šedá, javor, třešeň, sapelli)
- dvě regulovatelná osvětlení (hlavní a osvětlení pro čtení na blízko)
- možnost doplněním přídavného ramene pro další přístroj
- typ IS-775 je vybaven ergonomicky tvarovaným stolkem pro tři přístroje

Paralelní jednotka IS-750

- luxusní refrakční jednotka pro 3 přístroje v řadě vedle sebe
- výškově nastavitelná deska i křeslo
- LCD displej
- nadstandardně vybavený ovládací panel:
 - ovládání osvětlení místnosti
 - ovládání elektrických žaluzií
- el. ovládání výšky a sklonu foropteru

Velký výběr křesel, jejich potahových látek, barev a doplňků.

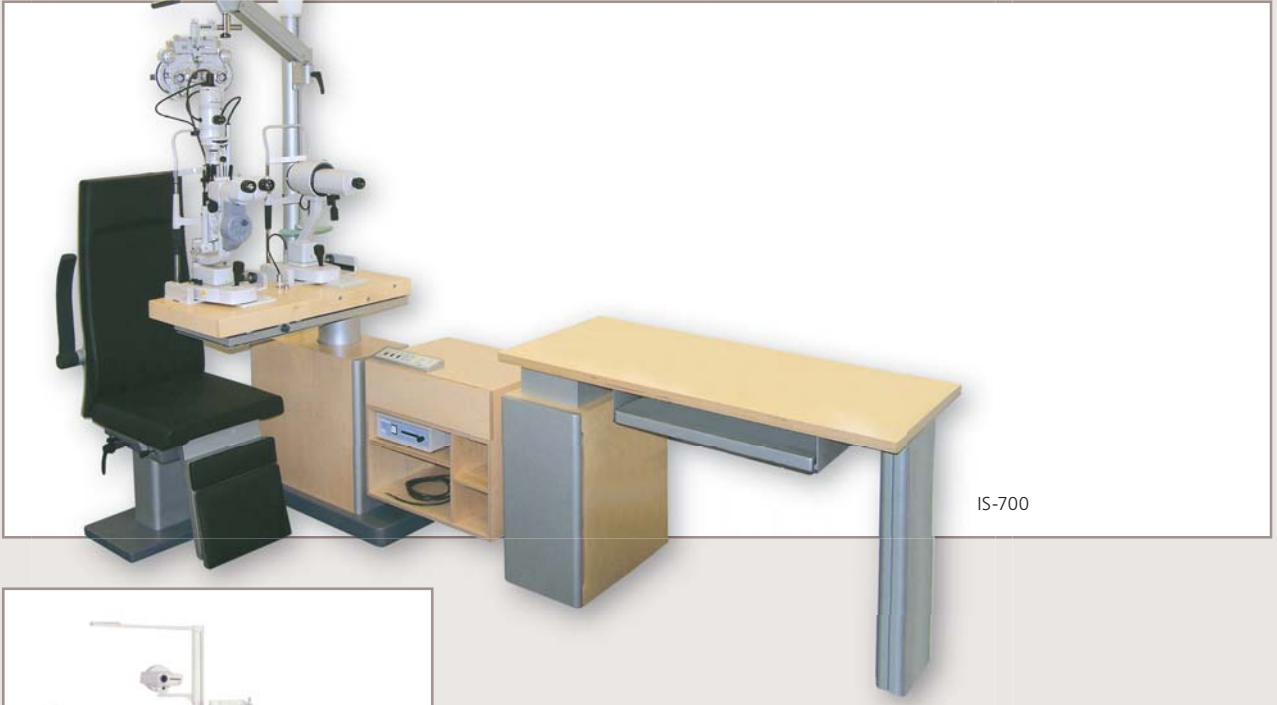


Stolky ATE-600, ATE-650

- elektrické vyšetřovací stolky s výškovým posuvem
- ATE-600 s možností výběru velikosti pracovní desky pro:
 - jeden přístroj
 - dva přístroje
 - speciální tvar "V" pro dva přístroje.



IS-550



IS-700



IS-750

Optické a oftalmologické přístroje TOPCON

Automatické projektory optotypů (ACP)
Auto-refraktometry a auto-keratorefraktometry (RM / KR)
Bezkontaktní tonometry (CT)
Bezšablonové brousící automaty (ALE)
Binokulární subjektivní refrakční systémy (BV)
Čtečky obrub (FR)
Digitální centrovačky (DS)
Digitální pupilometry (PD – metry)
Digitální zobrazovací a archivační systém TOPCON IMAGEnet
Elektricky ovládané stolky pod přístroje (ATE)
Fokometry klasické, automatické a brýlové analyzátoři (LM / CL / EZ)
Foptery mechanické i počítačové (VT / CV)
Oftalmometry a oftalmoskopy (OM / ID)
Operační mikroskopy (OMS)
Rohovkové topografy (CA)
Sítnicové kamery mydriatické, nemydriatické a jejich kombinace (TRC / TRC-NW)
Spekulární mikroskopy (SP)
Digitální šterbinové lampy (SL)
Vyšetřovací oftalmologické jednotky (IS)
Zkušební skříně a obruby



P r o f e s i o n á l n í p o d p o r a a s e r v i s



GEODIS BRNO, spol. s r.o.



GEODIS BRNO, spol. s r.o., CZ - 615 00 Brno, Lazaretní 11a, tel.: +420 538 702 040*, fax: +420 538 702 061, E-mail: opticatopcon@geodis.cz
GEODIS BRNO, spol. s r.o. - pracoviště PRAHA, CZ - 199 21 Praha 9 - Letňany, Beranových 65, tel./fax: +420 283 923 015-19*, E-mail: obchod@geodispraha.cz
GEODIS SLOVAKIA, s.r.o., SK - 974 01 Banská Bystrica, Medený Hámor 15, tel.: +421 48 4318 301, fax: +421 48 4318 310, E-mail: geodis@geodis.sk