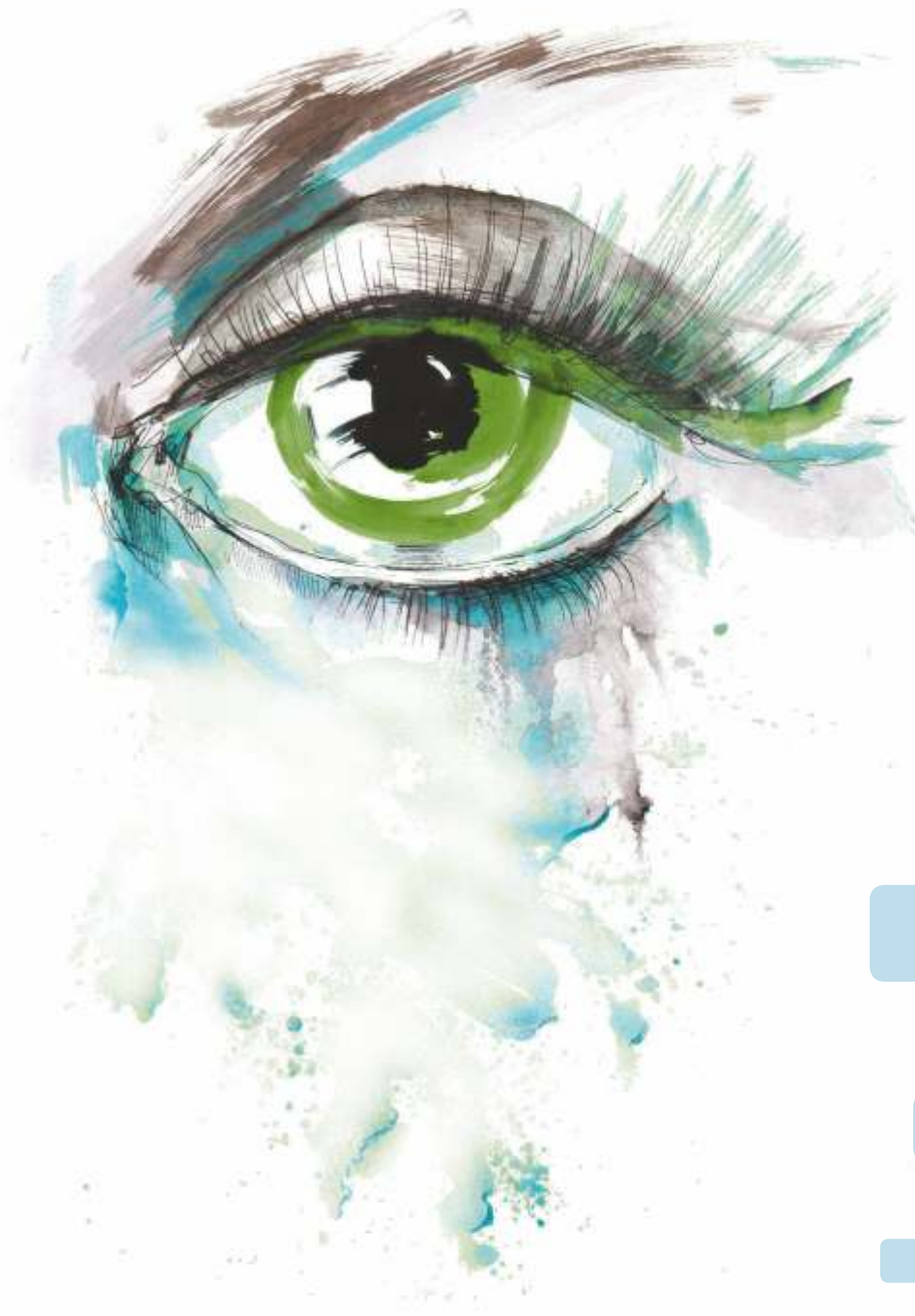




Distribúcia a servis prístrojov
TOPCON pre Slovenskú republiku

KATALÓG prístrojov





SURVEYE - DISTRIBÚCIA A SERVIS PRÍSTROJOV TOPCON

Spoločnosť Surveye, s.r.o. sa stala od 1. júna 2015 distribútorom optických a oftalmologických prístrojov japonskej spoločnosti TOPCON CORPORATION pre Slovenskú republiku a je tiež servisným strediskom TOPCON.

- Naším zákazníkom sa venuje skúsený tím odborníkov s dlhoročnou praxou
- Naším cieľom je poskytovať zákazníkom špičkové produkty a kvalitné služby, preto kladieme dôraz na dlhodobý rast a rozvoj našej spoločnosti
- Odbornosť našich zamestnancov je daná nielen ich dlhoročnými skúsenosťami, ale tiež priebežným vzdelávaním, vďaka ktorému svoje znalosti neustále rozširujú
- Vždy testujeme bezchybnú funkčnosť dodávaných prístrojov, zákazníkom poskytujeme záručný i pozáručný servis
- Zakladáme si na korektných vzťahoch s obchodnými partnermi
- Zákazníkom zaručujeme profesionálny prístup a ústretové jednanie
- Starostlivosť o zákazníkov nekončí inštaláciou vybraného zariadenia, stávame sa ich dlhodobými partnermi a poradcami vo svete optických a oftalmologických prístrojov
- Vzájomná dôvera je základným pilierom fungujúcich obchodných vzťahov, preto si dôveru našich zákazníkov veľmi vážime...

.... VAŠA DÔVERA JE NAŠÍM ZÁVÄZKOM

OBSAH

DIAGNOSTIKA

SWEPT SOURCE OCT	
DRI OCT TRITON - NOVINKA	4
DRI OCT TRITON PLUS - NOVINKA	4
OPTICKÉ KOHERENTNÉ TOMOGRAFY	
3D OCT-1 Maestro	4
3D OCT-1 Maestro SOLO	4
NEMYDRIATICKÉ SIETNICOVÉ KAMERY	
TRC-NW400	5
TRC-NW8	5
MYDRIATICKÉ SIETNICOVÉ KAMERY	
TRC-50DX	6
ŠTRBINOVÉ LAMPY	
SL-2G	6
DIGITÁLNE ŠTRBINOVÉ LAMPY	
SL-D2 / SL-D4	7
SL-D301 - NOVINKA	7
SL-D701	7
ZOBRAZOVACIE SYSTÉMY PRE DIGITÁLNE ŠTRBINOVÉ LAMPY	
DC-4	8
BEZKONTAKTNÉ TONOMETRE	
CT-1P	8
CT-800 / CT-800A - NOVINKA	8
SPEKULÁRNY MIKROSKOP	
SP-1P	9
ROHOVKOVÝ TOPOGRAF	
CA-800 - NOVINKA	9

REFRAKCIA

ŠTVORKOMBINÁCIA KERATO, REFRAKTO, TONO, PACHY-METER	
TRK-2P	10
LU-1 - NOVINKA	10
AUTO-KERATOREFRAKTOMETRE	
KR-1	10
KR-800 / KR-800A - NOVINKA	11
KR-800S	11
FOROPTÉRY	
MECHANICKÝ FOROPTÉR VT-10	12
AUTOMATICKÝ FOROPTÉR CV-5000PRO	12

REFRAKCIA

OVLÁDAČE FOROPTÉRA	
Ovládanie pomocou ovládača KB-50	13
Ovládanie pomocou myši počítača - PC VERZIA	13
LCD OPTOTYPY	
CC-100XP	13
CC-100 - NOVINKA	14
CC-90SW	14
PROJEKTOR OPTOTYPOV	
ACP-8EM	14
FOKOMETRE	
Digitálne fokometre CL-300PL / CL-300PDL	15
Okulárové fokometre LM-8 / 8C	15
SKÚŠOBNÉ OKULIAROVÉ SKRINE A OBRUBY	
CIOM	15
OBRUBA FR-3	15

CHIRURGIA

OPTICKÝ BIOMETER S TOPOGRAFOM	
Aladdin	16
OPERAČNÉ MIKROSKOPY	
OMS-800	16
OMS-90	17
ABEROMETER S TOPOGRAFOM	
KR-1W	17
FOTOKOAGULAČNÉ LASERY	
PASCAL SYNTHESIS - NOVINKA	18
FEMTOSEKUNDOVÉ LASERY	
LENSAR	20

SOFTVÉR

SOFTVÉR	
IMAGEnet I-BASE	21

NÁBYTOK

VYŠETROVACIE JEDNOTKY

FS-1 - NOVINKA	22
IS-600N	22
IS-600III	23
IS-1	23
IS-1D	24
IS-1P	24

ELEKTRICKÉ STOLÍKY

ATE-600	25
ATE-650	25
AIT-16	25
ATE-300 - NOVINKA	25
ATE-700 / ATE-700PC - NOVINKA	26
ATE-800	26

STĹPY S DOSKOU NA PRÍSTROJE

IC-1	26
IC-1E - NOVINKA	26

DOPLNKOVÝ SORTIMENT

DOPLNKOVÝ SORTIMENT	27
	28



SWEPT SOURCE OCT

DRI OCT TRITON - NOVINKA DRI OCT TRITON PLUS - NOVINKA

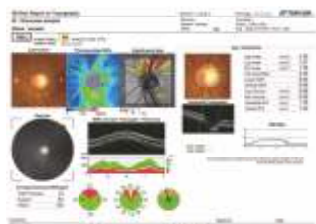
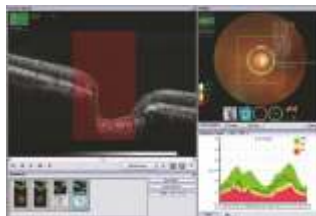
- Triton ako prvý na svete predstavuje kombinované OCT (predný segment, zadný segment, foto fundu, FA, FAF) na základe SWEPT Source technológie
- SWEPT Source technológia & 1,050 nm vlnová dĺžka
- Najvyššia skenovacia rýchlosť - 100 000 A Scan/s
- Široký a hlboký sken vďaka väčšej prechodnosti svetelného lúča
- Neviditeľná skenovacia línia neruší pacienta pri vyšetrení
- Nový „tracking“ systém



OPTICKÉ KOHERENTNÉ TOMOGRAFY

3D OCT-1 Maestro 3D OCT-1 Maestro SOLO

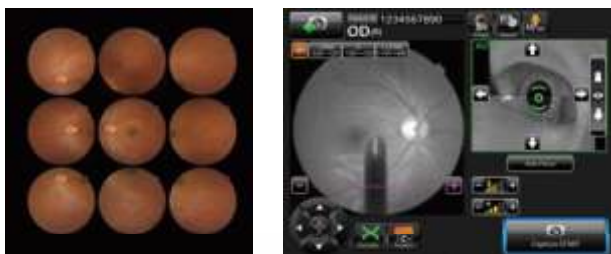
- Moderný 3D OCT pre očné ambulancie
- Súčasťou je nemydriatická fundus kamera s vysokým rozlíšením - MAESTRO
- Model bez nemydriatickej kamery - MAESTRO SOLO
- Plne automatické ovládanie (otočný, dotykový displej)
- Široké pole skenu -12 mm x 9 mm
- Analýza - disk, makula, predný segment



NEMYDRIATICKÉ SIETNICOVÉ KAMERY

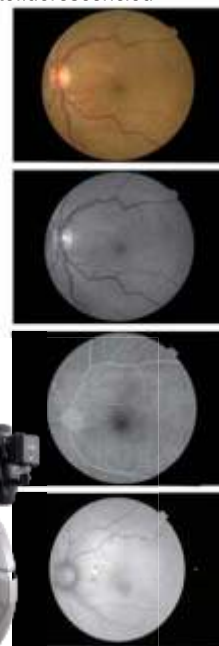
TRC-NW400

- Jednoduchá a kompaktná nemydriatická kamera
- Plne automatický režim
- Ovládanie pomocou 10" veľkého farebného dotykového LCD displeja
- Náklonný a otočný displej umožňuje umiestniť kameru do rohu miestnosti alebo ku stene
- Perfektná kvalita fotiek - prirodzené farby, jasné a ostré obrázky
- Tri polohy vnútorného fixačného terča - pre nazálnu, centrálnu a temporálnu oblasť
- 9 fixačných polôh pre snímání periférie
- Excelentné fotografie s minimálnou intenzitou blesku - menej stresu pre Vašich pacientov
- Jednoduchý softvér I-Base



TRC-NW8

- Špičková nemydriatická kamera
- Snímání predného a zadného segmentu
- Externý fotoaparát s rozlíšením až 24 MPx (Nikon D7200)
- Kompaktný dizajn
- Uhol pokrytia s vnútorným fixačným terčom - 85°
- Uhol 30° a 45°
- Plne automatická kamera
- Voliteľný modul „Mozaika“ pre panoramatický prehľadný snímok
- Model TRC-NW8FA - mydriatická (nemydriatická) kamera s fluorescenčnou angiografiou a autofluorescenciou
- Funkcia automatického zvýšenia kontrastu snímokov
- Automatická detekcia malej pupily - od Ø 3,3 mm

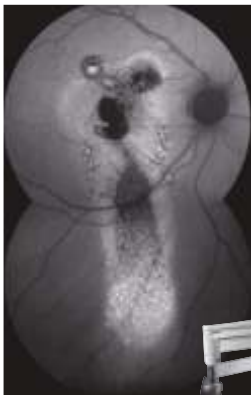


MYDRIATICKÉ SIETNICOVÉ KAMERY

TRC-50DX

Sietnicové kamery TOPCON patria k najobľúbenejším sietnicovým kamerám na oftalmologickom trhu. Zvlášť pre tieto vlastnosti:

- Farebné alebo Red-free fotky sietnice
- Fluorescenčná angiografia
- Možnosť ICG a autofluorescencie
- Pozorovací uhol 20°, 35°, 50°
- Dotykový ovládací panel
- Jednoduché zaostrenie pomocou „split focus“
- Telo kamery je pohyblivé vo zvislej osi a tak lekár vidí na perifériu sietnice bez nutnosti hýbať pacientom



ŠTRBINOVÉ LAMPY

SL-2G

- LED dióda
- Ekonomické a šetrné riešenie
- 3 zväčšenia: 10x, 16x a 25x
- Zabudovaný modrý a Red-free filter
- Možnosť pripojenia aplanačného tonometra
- Možnosť pripojenia žltého filtra
- Ergonomický dizajn



DIGITÁLNE ŠTRBINOVÉ LAMPY

SL-D2 / SL-D4

- Moderné digitálne štrbinové lampy so spodným osvetlením
- Príprava na prepojenie s digitálnym snímačom TOPCON DC-4
- Špičková optika - špičkové zobrazenie
- SL-D2: 3 zväčšenia - 10x, 16x a 25x
- SL-D4: 5 zväčšení - 6x, 10x, 16x, 25x a 40x
- Veľká hĺbka ostrosti
- Jednoducho nastaviteľné okuláre
- Ergonomický joystick
- Ergonomicky umiestnený regulátor intenzity osvetlenia
- Modrý, Red free, Amber, UV a IR filtre
- 6V halogénová žiarovka
- Moderný dizajn



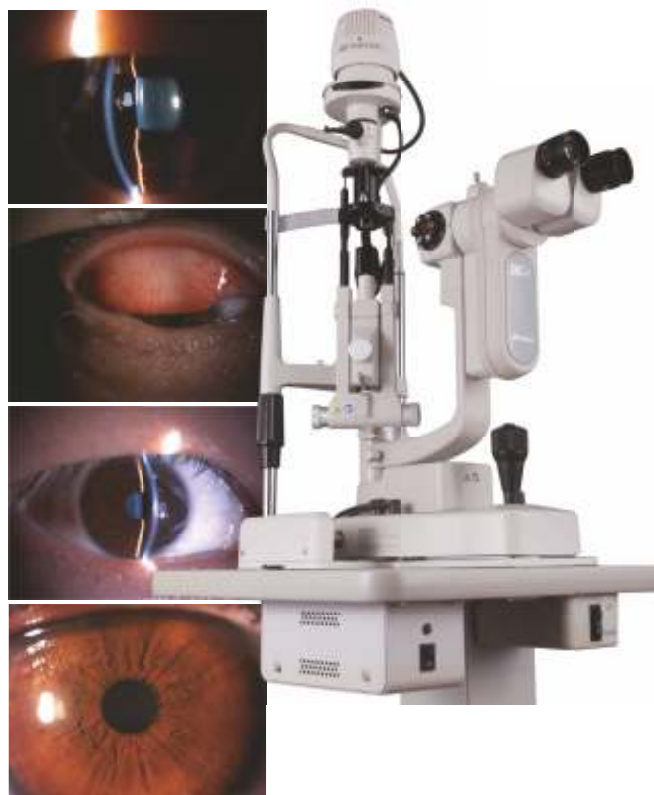
SL-D301 - NOVINKA

- Klasická digitálna štrbinová lampa
- Horné osvetlenie
- Halogénové osvetlenie
- 3 zväčšenia - 10x, 16x a 25x
- Príprava na prepojenie s digitálnym snímačom TOPCON DC-4
- 5 filtrov
- Žltý filter ako voliteľné príslušenstvo



SL-D701

- Špičková digitálna štrbinová lampa s horným osvetlením
- Možnosť výberu osvetlenia - žiarovka alebo LED dióda
- 5 zväčšení - 6x, 10x, 16x, 25x, 40x
- 7 filtrov
- Nová funkcia tlačítka na joysticku
 - bez digitálneho snímača - pri stlačení tlačítka - krátke zvýšenie intenzity osvetlenia
 - s digitálnym snímačom - slúži k zachyteniu snímku

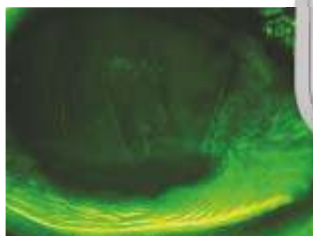


ZOBRAZOVACIE SYSTÉMY PRE DIGITÁLNE ŠTRBINOVÉ LAMPY

DC-4

Digitálny snímač - kamera pre štrbinovú lampu TOPCON SL-D701 a ďalšie modely SL-D

- Jednoduchý digitálny snímač na zachytávanie obrázkov a videí
- Spúšťanie snímania pomocou tlačítka na joysticku štrbinovej lampy
- Infra-Red citlivosť
- Zabudovaný Infra-Red filter
- Funkcia „Smart capture“ umožňuje rýchle snímání série piatich obrázkov a výber najlepšieho z nich
- Funkcia automatickej expozície
- 5 Mpx CMOS snímač
- Vysoké rozlíšenie pre snímání Meibomských žliaz
- Uživatelsky príjemný softvér I-Base v cene



BEZKONTAKTNÉ TONOMETRE

CT-1P

- Plne automatický bezkontaktný tonometer s pachymetrom
- Automatický prepočet tlaku vzhľadom k hrúbke rohovky
- Otočný a náklonný farebný dotykový LCD displej
- Šetrí miesto v ordinácii
- Umiestnenie prístroja pri stene alebo v rohu miestnosti
- Lepší kontakt s pacientom
- Vysoká rýchlosť merania
- Nízka intenzita prúdu vzduchu zaisťuje pacientovo pohodlie
- Ovládanie na jeden dotyk
- Moderný a ergonomický dizajn
- Prepojenie s PC



CT-800 / CT-800A - NOVINKA

- Nové 3D automatické zaostrovanie - model CT-800A
- Poloautomatický model
- Kombinácia 8,5" dotykového LCD displeja a joysticku
- 3D automatické zaostrovanie
- Rýchlejšie a presnejšie meranie
- Vyššia presnosť merania pri pacientoch s vnútroočnou šošovkou (IOL)
- Kompenzácia hodnôt vnútroočného tlaku vzhľadom k centrálnej hrúbke rohovky
- Jemný prúd vzduchu
- Prepočet tlaku po zadání hrúbky rohovky
- Vynikajúci prístroj za nízku cenu
- Prepojenie s PC



SPEKULÁRNY MIKROSKOP

SP-1P

- Nový spekulárny mikroskop Topcon SP-1P
- Moderný ergonomický dizajn
- Jednoduchšie používanie
- Vyššia účinnosť
- Veľký 10,4" otočný dotykový displej - lepšia spolupráca s pacientom
- Automatická centrácia a zameranie k získaniu obrazu endotelálnych buniek
- Výrazný nárast veľkosti analyzovanej oblasti
- Dva špecifické módy pre zachytenie snímkov (priamo zadaná oblasť - lekárom zadaná oblasť)
- Rýchle automatické meranie (dotykom prsta na monitore prístroja) a analýza
- Jednoduché čítanie analýzy endotelálnych buniek



ROHOVKOVÝ TOPOGRAF

CA-800 - NOVINKA

Špičkový prístroj pre vyhodnotenie povrchu rohovky. Okrem mapy zakrivenia v 3D poskytuje komplexnú analýzu rohovky vrátane indexu pravdepodobnosti keratokonu a výškovej mapy povrchu rohovky. Ponúka tiež fluorescenčný obraz a videá v reálnom čase pre skúšanie kontaktných šošoviek.

CA-800 je topograf s 24 placido kruhmi, ktorý meria vo viac ako 6144 bodoch, s axiálnym a okamžitým vyhodnotením akryvenia. Navyše je vybavený štyrmi infračervenými LED diódami a dvomi bielymi LED diódami pre dynamickú a statickú pupilometriu a ôsmymi modrými LED diódami pre fluorescenčné obrázky a videá pre úplnú analýzu kontaktných šošoviek.

Nové 3D automatické zaostrovanie - model CT-800A

- Topografia • Fluorimetria • Pupilometria • Zernikova analýza
- Simulácia skúšania kontaktných šošoviek
- Výpočet tórických IOL
- Vstavaná databáza
- Meibografia
- Priemer rohovky „White to White“
- Porovnanie
- Výšková mapa zakrivenia
- Automatický výber najlepšieho obrázku
- Kapacitný 10,1" dotykový displej
- Index pravdepodobnosti keratokonu
- Využiteľné v ortokeratológii a refrakčnej chirurgii
- Kompletná analýza rohovky



ŠTVORKOMBINÁCIA KERATO, REFRAKTO, TONO, PACHY-METER

TRK-2P

REFRAKCIA

- Unikátna kombinácia prístrojov
- Auto - kerato
 - refrakto
 - tono
 - pachymeter
- Model bez joysticku
- Náklonný a otočný veľký dotykový LCD displej
- Plne automatický prístroj
- Moderný kompaktný dizajn
- Šetrí miesto v ordinácii
- Šetrí čas - vysoká rýchlosť merania
- Jednoduché ovládanie
- Prepojenie so sw I-Base a ďalšími softvérm



LU-1 - NOVINKA

- Nástavec s joystickom pre štvorkombináciu TRK-2P
- Pre jednoduché manuálne zaostrenie
- Manuálne meranie pre horšie fixujúcich pacientov
- Jednoduché ovládanie



AUTO-KERATOREFRAKTOMETRE

KR-1

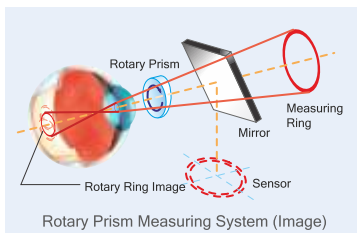
- Nový kompaktný a ergonomický dizajn
- Plne automatický model s náklonným a otočným dotykovým LCD displejom
- Najvyššia rýchlosť merania - 3 merania obidvoch očí trvajú 16 sekúnd
- Vysoká presnosť a spoľahlivosť vďaka patentovanému systému rotujúcej prizmy
- Variabilná pozícia vyšetrujúceho vzhľadom k pacientovi
- Lepší prístup k pacientovi - možnosť otvoriť pacientovi viečko počas merania
- Prístroj môže stáť pri stene alebo v rohu miestnosti (otočný a náklonný displej)
- Jednoduché ovládanie - jeden dotyk do stredu pupily na displeji odštartuje automatické meranie obidvoch očí
- Meria zakrivenie rohovky v centre i v periférii
- Špeciálny mód pre meranie pacientov s kataraktou - automatická detekcia
- Manuálny mód sa používa iba pre zaostrenie, inak všetko prebieha automaticky
- Možnosť prepojenia a prenosu nameraných dát do PC



AUTO-KERATOREFRAKTOMETRE

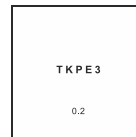
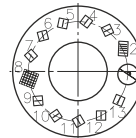
KR-800 / KR-800A - NOVINKA

- Nové 3D automatické zaostrovanie - model KR-800A
- Kombinované ovládanie-veľký farebný 8.5" dotykový LCD displej plus joystick
- Vďaka nízkej hmotnosti prístroja (o 23 % nižšej) ľahká manipulácia pomocou joysticka
- Vysoká presnosť vďaka zabudovanej rotačnej prizme - patentovaný systém TOPCON
- Ľahké ovládanie
- Nový kompaktný dizajn
- Možnosť prepojenia prostredníctvom LAN
- Prenos nameraných dát do sw I-base a ďalších sw

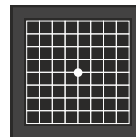


KR-800S

- Úplne nový model auto-kerato-refraktometra so subjektívnou refrakciou
- Možnosť overenia zrakovej ostrosti do blízka i do diaľky
- Overenie zrakovej ostrosti v zmenených podmienkach - jas, kontrast, apod.
- Pre pred- a pooperačnú diagnostiku (katarakta, refrakčná operácia)
- AMD skríning pomocou Amslerovej mriežky - v centre i v periférii
- Test kontrastnej citlivosti
- Kombinácia KR-800 a projektoru ACP-8



20200	E 8	0.1
20125	NC9	0.06
20100	TKPE3	0.2
20050	ARF57	0.3
20000	CNDT4	0.4
20040	KOZF5	0.5
20020	PVHA3	0.63
20010	VSHE4	0.8
20000	RDZT7	1.0
20010	HKNS9	1.2



FOROPTÉRY

MECHANICKÝ FOROPTÉR VT-10

REFRAKCIA

- Špičkový klasický mechanický foroptér
- Synchronizovaný cross cylinder
- Vďaka špeciálnemu ozubeniu je automaticky koordinovaná rotácia cylindrickej šošovky a osi v rovnakom okamihu
- Jednoduchý systém zmeny konvergencie pri testovaní videnia do blízka
- Špeciálna povrchová úprava skúšobných šošoviek eliminuje nežiaduce svetelné efekty
- Jasné, čisté a kontrastné zobrazenie
- Jednoduché a rýchle ovládanie



FOROPTÉRY

AUTOMATICKÝ FOROPTÉR CV-5000PRO

- Moderný automatický foroptér
- Rýchla a tichá výmena šošoviek
- Možnosť prepojenia s ďalšími prístrojmi TOPCON
- Malý a kompaktný dizajn hlavy foroptéra - EŠTE UŽŠIA AKO PREDOŠLÝ MODEL!
- Vysoká rýchlosť výmeny skúšobných šošoviek
- LED osvetlenie na čítanie do blízka
- Možnosť naklonenia hlavy foroptéra pre čítanie do blízka



Rozsah merania:

- Sféra +27 až -27D, krok 0,25, 1, 3D
- Cylinder +8 až -8D, krok 0,25 alebo 1D
- Os cylindra 0-180°, krok 1° alebo 5°
- Prizmy 0 až 20Δ
- PD: 48 až 80 mm, krok 0,5 až 1,0 mm
- Cross cylinder $\pm 0,25D/\pm 0,5D$
- Auto Cross cylinder $\pm 0,25D$

Špeciálne testy:

- Červeno-zelený filter
- Polarizačný filter (45°/135°)
- Prizmy
- Red Maddox (horizontálny a vertikálny)
- Šošovky pre retinoskopiu
- Cross cylinder



OVLÁDAČE FOROPTÉRA

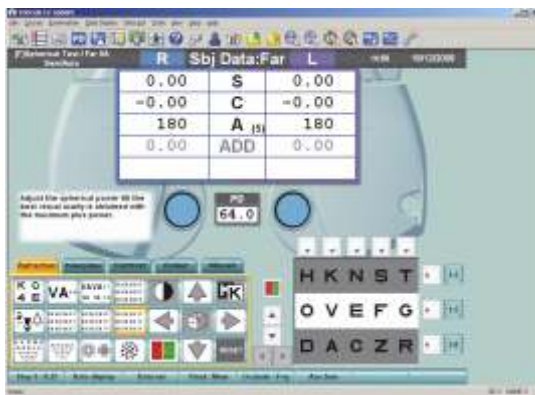
Ovládanie pomocou ovládača KB-50

- 10,4" veľký prehľadný farebný dotykový LCD displej
- Ergonomické rozmiestnenie ovládacích prvkov - otočný gombík uprostred
- Farebné tlačítka pre jednoduchšiu komunikáciu s pacientom
- Program pre podporu predaja progresívnych šošoviek, edukatívny program - očné vady apod.



Ovládanie pomocou myši počítača - PC VERZIA

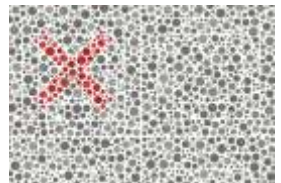
- Ovládanie pomocou vlastného počítača
- Prehľadné a veľké zobrazenie na monitore počítača



LCD OPTOTYPY

CC-100XP

- Top model s pozitívnu polarizáciou
- Najlepší LCD optotyp na našom trhu
- Vysoké rozlíšenie
- Skvelý kontrast a jas
- Moderný a krásny dizajn
- Binokulárne testy na princípe pozitívnej polarizácie
- 22" obrazovka
- Unikátna polarizačná technológia zaisťujúca 100% separáciu obrazov pravého a ľavého oka
- Vyšetrovací vzdialenosť 2,9 - 6,1 m, nastaviteľná po 10 cm
- Možnosť inštalovať so zrkadlami
- Automatické riadkovanie optotypov podľa nastavenej vyšetrovacej vzdialenosti
- Maskovanie riadkov a stĺpcov
- Výšetrenie kontrastnej citlivosti
- Výšetrenie farbcitu
- Široká ponuka optotypov
- Funkcia Random - náhodný výber znakov - nikdy sa neopakujúce rady znakov
- Ovládanie pomocou diaľkového ovládača
- Ovládanie pomocou foroptéra, resp. ovládača KB-50S alebo počítača
- Niekoľko sád detských optotypov
- WiFi a USB prepojenie



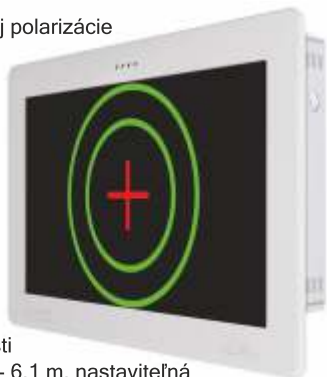
REFRAKČIA



LCD OPTOTYPY

CC-100 - NOVINKA

- Úsporný variant bez pozitívnej polarizácie
- Vysoko kvalitný 22" monitor
- Vysoké rozlíšenie
- Skvelý kontrast a jas
- Moderný a krásny dizajn
- Možnosť inštalovať so zrkadlami
- Automatické riadkovanie optotypov podľa nastavenej vyšetrovacej vzdialenosti
- Maskovanie riadkov a stĺpcov
- Vyšetrenie farbcitu
- Vyšetrenie kontrastnej citlivosti
- Vyšetrovacia vzdialenosť 2,9 - 6,1 m, nastaviteľná po 10 cm
- Široká ponuka optotypov
- Funkcia Random - náhodný výber znakov - nikdy sa neopakujúce rady znakov
- Ovládanie pomocou diaľkového ovládača
- Ovládanie pomocou foroptéra, resp. ovládača KB-50S alebo počítača
- Niekoľko sád detských optotypov
- Nastaviteľná intenzita jasu pozadia optotypu



CC-90SW

- Softvér pre Váš vlastný počítač a monitor - od 19"



PROJEKTOR OPTOTYPOV

ACP-8EM

- Tradičný model osvedčeného optotypu TOPCON
- Ostrý obraz
- Rýchla výmena optotypov
- 30 rôznych testov
- Vyšetrovacia vzdialenosť 2,9 - 6,1 m
- Možnosť inštalovať so zrkadlami
- Maskovanie riadkov a stĺpcov
- Možnosť prepojenia s foroptérom TOPCON CV-5000PRO



FOKOMETRE

Digitálne fokometre CL-300PL / CL-300PDL

- Počítačový automatický fokometer s farebnou dotykovou obrazovkou
- Meranie UV priepustnosti
- Kompaktný a ergonomický dizajn
- Jednoduché ovládanie - presné výsledky
- Jednoduché meranie progresívnych šošoviek
- Možnosť merania mäkkých kontaktných šošoviek
- Červená alebo biela značková farba



Okulárové fokometre LM-8 / 8C

- Klasický model okulárového fokometra
- Batériový prístroj
- LED dióda
- Veľké prehľadné jasné pole
- Zabudovaný prizmatický kompenzátor
- Automatické vypínanie
- Moderný dizajn



SKÚŠOBNÉ OKULIAROVÉ SKRINE A OBRUBY

CIOM

- Skrine so sadami vyšetrovacích plastových šošoviek a priestorom pre uloženie skúšobnej okuliarovej obruby

Priemer šošoviek: vnútorný 22mm, vonkajší 38mm

Možnosti:

- 100/D 90 šošoviek, čierna koženka
- 101/M 158 šošoviek, dýhované drevo
- 102/P 158 šošoviek, čierna koženka
- 105/N 258 šošoviek, dýhované drevo



REFRAKČIA



100/D



101/M



102/P



105/N

Skúšobné okuliarové obruby FR-3

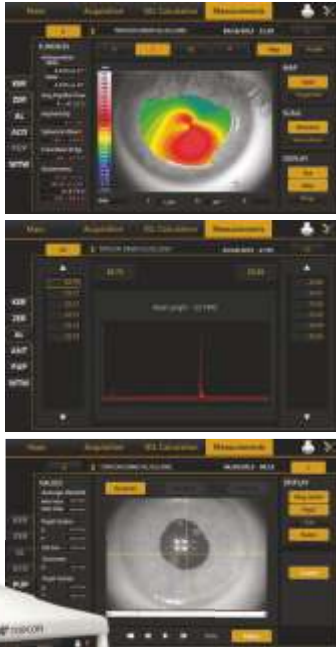
- Univerzálne vyšetrovacie obruby pre šošovky s vonkajším priemerom 38 mm



OPTICKÝ BIOMETER S TOPOGRAFOM

Aladdin

- Aladdin so sw T-IOL (HV2)
- Aladdin LT (HV3)
- Databáza pacientov - súčasťou sw vybavenia prístroja
- 8 výsledkov v jednom meraní:
 - Axial length
 - Keratometry
 - Topography
 - Anterior Chamber Depth
 - Pupillometry
 - White-to-White
 - Central Corneal Thickness
 - Lens Thickness



CHIRURGIA

OPERAČNÉ MIKROSKOPY

OMS-800

- Mikroskop najvyššej triedy pre operácie predného i zadného segmentu oka
- Bimanuálne operácie zadného segmentu oka s pomocou osvetlenia OFFISS (Optical Fibre Free IntraVitreAl Surgery System)
- Špeciálny osvetľovací systém firmy TOPCON určený pre osvetlenie zadného segmentu
- Systém umožňuje plne bimanuálnu prácu pri operácii



Možnosti

- Standard / PRO / OFFISS
- OMS-800 závesný
- OMS-800 podlahový
- Ohnisko - 200 mm

Zväčšenie- 4,2x až 21x

Osvetlenie - plošné/štrbina, halogénová žiarovka

- Brzda - magnetická (PRO/OFFISS)
- mechanická (Standard)

Pedál - plne programovateľné funkcie

Šošovky - špeciálna povrchová úprava zvyšujúca odolnosť proti znečisteniu šošoviek



OPERAČNÉ MIKROSKOPY

OMS-90

- Jednoduchý mikroskop pre operácie predného segmentu oka
- Cenovo dostupný
- Koaxiálne osvetlenie
- Stereoskopické videnie
- Zabudovaný žltý filter



ABEROMETER S TOPOGRAFOM

KR-1W

- Ako jediný je kombináciou aberometra a rohovkového topografu
- Poskytuje refrakčné i diagnostické výsledky
- 5 funkcií:
 - wavefront aberometer
 - rohovkový topograf
 - auto-refraktometer
 - auto-keratometer
 - pupilometer
- Vysoká spoľahlivosť
- Automatické meranie pravého a ľavého oka
- Dotykový monitor
- Pomáha rozhodovať pri refrakčnej a kataraktovej chirurgii



CHIRURGIA

FOTOKOAGULAČNÉ LASERY

SIETNICOVÝ ŠABLÓNOVÝ LASER PASCAL SYNTHESIS - NOVINKA

- Vlnová dĺžka 532 nm alebo 577nm
- Šablóny - Single Spot, Array, Triple Arc, Triple Ring, Arc, Line, Circle, Octant
- SW - EPM - End Point Management - šetriaca energia pre stimuláciu sietnice
- SW - PLT - pre liečbu glaukómu
- Dĺžka pulzu - 10 ms až 1000 ms
- Veľkosť stopy 50, 100, 200, 400 μm
- Kompatibilný so štrbinovými lampami Haag-Streit 900 BM / BQ, Topcon SL-D4 / SL-D7



CHIRURGIA



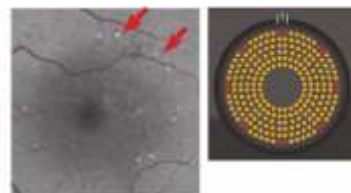
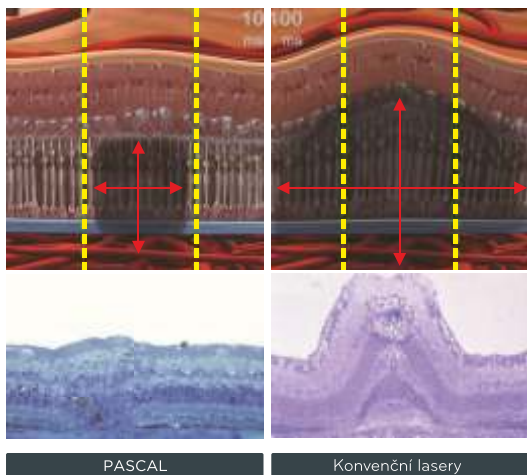
FOTOKOAGULAČNÉ LASERY

- Lasery sú vhodné pre liečenie diabetickej retinopatie, vekom podmienenej degenerácie makuly, pre liečbu vaskulárnych ochorení sietnice a jej odchlípenia. Možno použiť pre iridotómiu, iridektómiu a laserovú trabekuloplastiku pri glaukóme s uzavretým i otvoreným uhlom
- Komfort pre lekára - rýchle nastavenie pomocou dotykového obrazovky s veľkými tlačítkami
- Zrýchlenie ošetrovania- dvoj až trojnásobné zrýchlenie liečebného zákroku - pre pacienta menej návštev u lekára
- Endpoint Management & PLT
- Štrbinová lampa Topcon SL-D4, SL-D7



CHIRURGIA

PASCAL® METHOD

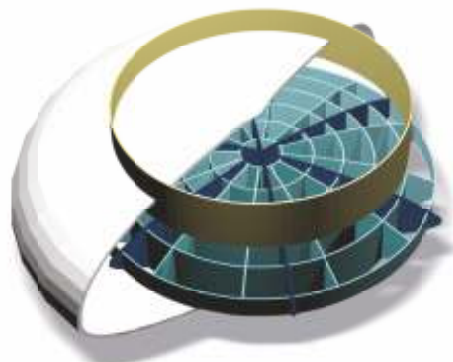


FEMTOSEKUNDOVÉ LASERY

LENSAR

Lensar je jediný femtosekundový kataraktový laser vyvinutý špeciálne pre refrakčnú kataraktovú chirurgiu.

- Zobrazovací systém laserového systému LENSAR™ zhromažďuje bezprecedentné spektrum biometrických údajov, a potom rekonštruje presný 3-D model predného segmentu oka s použitím patentovanej technológie Augmented Reality™.
- Vďaka získanému presnému anatomickému obrazu predného segmentu oka v reálnom čase je možné precízne zamerať každý laserový pulz a to pri všetkých stupňoch tvrdosti šošovky, vrátane jej možného náklonu k optickej osi.
- V spojení so zobrazovacím systémom, ktorý zhromažďuje biometrické dáta vrátane polomeru zakrivenia prednej a zadnej plochy rohovky, hrúbky rohovky, hĺbky prednej komory, polomeru zakrivenia prednej a zadnej plochy šošovky a hrúbky šošovky z rôznych uhlov umožňuje určiť náklon šošovky od optickej osi.
- Preto môže byť kapsulotómia bezpečne vykonaná aj u decentrovaných a užších zreníc
- Hlavným cieľom Lensaru je zníženie fako času a fako energie oproti konvenčnej fako emulzifikácii. Laserové pulzy môžu byť umiestnené do vzdialenosti 250 μm od zadnej kapsuly. S využitím efektívnej fragmentácie šošovky Lensar dosahuje až 100% redukciu fako energie



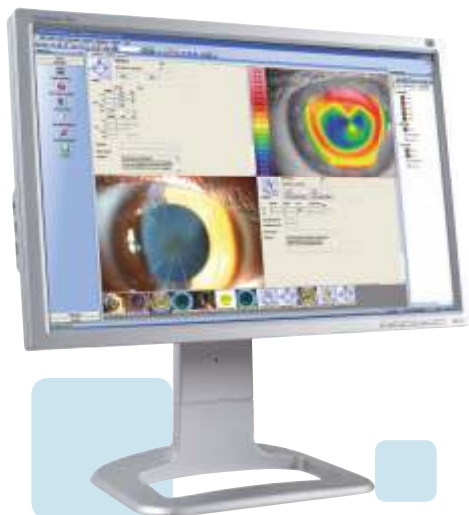
SOFTVÉR

IMAGEnet I-BASE

- Moderná štandardizovaná databáza pacientov a dát z prístrojov
- 7 rôznych modulov:
- Basic - základný modul - v cene prístroja
- Advanced - umožňuje prácu s obrázkami, ako mozaika, zvýšenie ostrosti a kontrastu



- Tele-medicine
- Refraction - prepája refrakčné prístroje
- Eye-Doctor - FA a ICG modul
- I-Base CELL modul
- Auto Mosaic modul
- Jednoduchý import/export snímkov do/z databázy
- Ľahká archivácia dát
- Spolupráca s ďalšími programami



SOFTVÉR

VYŠETROVACIE JEDNOTKY

FS-1 - NOVINKA

- Stĺp na foroptér
- Stabilné výškovo nastaviteľné kreslo - OC-6 červené, šedé, čierne, OC-10/12 biele, čierne
- Nastaviteľné osvetlenie miestnosti
- Pravostranná aj ľavostranná verzia
- Variant s poličkou pre zdroj foroptéra a ovládač
- Variant bez poličky - pre mechanický foroptér



IS-600N

- Osvedčená jednotka pre dva prístroje so stĺpom v tvare kvapky
- Výškovo nastaviteľné len kreslo
- Pravostranná i ľavostranná verzia
- Voliteľné:
 - Nastaviteľné svetlo - 3 pozície
 - Zásuvka na sadu skúšobných skiel
 - Skrinka s miestom pre zdroj foroptéra a s dvomi zásuvkami
- Kreslo vo farbe svetlo modrej, šedej, čiernej alebo červenej
- Voliteľná opierka nôh
- Pôdorys 1,5x1,5 m



VOŠETROVACIE JEDNOTKY

IS-600III

- Komfortná vyšetrovacia jednotka pre 2 prístroje
- Fixná alebo výškovo nastaviteľná doska s prístrojmi
- Pravostranná i ľavostranná verzia
- Dva základné odtiene - svetlo striebристо modrá (light blue) alebo prírodná biela (white)
- V základnej zostave zásuvka na sadu skúšobných skiel
- Voliteľné príslušenstvo:
 - Skrinka s miestom pre zdroj foroptéra alebo s dvomi zásuvkami
 - Svetlo na čítanie do blízka
- Kreslá vo farbe modrej, šedej, čiernej alebo červenej
- Opierka nôh ako voliteľné príslušenstvo



IS-1

- Luxusná moderná jednotka
- Otočná a posuvná doska pre 2 prístroje
- Výškovo nastaviteľná doska - štandardné prevedenie
- Dotykový ovládací panel
- Zabudovaný systém káblov
- 10 rôznych farebných kombinácií
- Halogénové osvetlenie zabudované v stĺpe
- Možnosť doobjednania osvetlenia na čítanie do blízka
- Praktická skrinka so zásuvkou pre uloženie sady skúšobných skiel alebo iných drobností
- Luxusné biele alebo čierne kreslo s opierkou nôh - rotácia 120°
- Sklopné opierky rúk
- Nosnosť 175 kg
- Praktické a dobre ovládateľné rameno na foroptér



NABÝTKO

VYŠETROVACIE JEDNOTKY

IS-1D

- Jednotka pre 3 prístroje v modernom dizajne IS-1
- Rotačná výškovo nastaviteľná doska pre 3 prístroje
- Ostatné ako pri IS-1
- Kreslo OC-10 - biele alebo čierne
- 10 rôznych farebných kombinácií



NÁBYTOK



IS-1P

- Paralelná vyšetrovacia jednotka pre 2 prístroje v dizajne IS-1
- Stabilná lineárne posuvná výškovo nastaviteľná doska s prístrojmi
- Doska s prístrojmi sa neodklápa od pacienta
- Plne automatické rameno na foroptér
- Všetky výhody jednotky IS-1
- Kreslo OC-10 - biele alebo čierne
- 10 rôznych farebných kombinácií



ELEKTRICKÉ STOLÍKY

ATE-600

- Elektrický stolík pre 1 - 2 prístroje
- Doska pre 1 prístroj
- Doska pre 2 prístroje
- Lomená doska „V-shape“ pre 2 prístroje
- Pekný dizajn
- Praktické kolieska
- Výškovo nastaviteľná doska



ATE-650

- Klasický stolík s doskou pre 1 prístroj
- Noha stolíka je umiestnená na boku - neprekáža nohám pacienta
- Praktické kolieska s brzdou
- Pekný dizajn
- Maximálna nosnosť 80 kg
- Rozmery dosky 635 x 455 cm



AIT-16

- Stabilný stolík vhodný pre ťažšie prístroje
- Kompaktná základňa
- Priaznivá cena
- Vysoká kvalita



ATE-300 - NOVINKA

- Nový stolík s certifikátom MDD
- Noha uprostred
- Stabilná základňa
- Vhodný pre vyšetřovanie pacientov na invalidnom vozíku
- Doska pre 1 alebo 2 prístroje
- Doska vo farbe šedej alebo bielej
- Elegantný profil v dizajne dreva



ELEKTRICKÉ STOLÍKY

ATE-700 / 700PC - NOVINKA

- Nový stolík s certifikátom MDD
- Veľký rozsah zdvihu - 300mm
- Pre jeden alebo dva prístroje
- Doska bielej farby s profilom v dizajne dreva
- Pamäť pre 3 prednastavené výšky dosky
- Bezpečnostná brzda zdvihu dosky
- Vhodný pre pacientov na invalidnom vozíku
- ATE-700PC s predĺženou doskou a držiakom na PC



ATE-800

- Praktický a elegantný stôl pre prístroje prepojené s počítačom
- Základná jednoduchá verzia alebo doplnky pre umiestnenie počítača, klávesnice, tlačiarne a všetkých káblov
- Veľký rozsah nastavenia výšky hornej dosky (od 628 do 978 mm)
- Vhodný pre vyšetrenie pacientov na invalidnom vozíku



STĽPY S DOSKOU NA PRÍSTROJE

IC-1

- Nový koncept pre nové prístroje TOPCON
- Stĺp pre montáž na stenu
- Pre prístroje s otočným a náklonným displejom - KR-1, KR-800, CT-1/1P, CT-800, OCT Maestro atď.
- Výškovo nastaviteľná doska pre 1 - 2 prístroje
- Šetrí miesto vo vyšetrovni
- Nebráni upratovaniu
- Vhodné pre pacientov na invalidnom vozíku
- Vhodné do malých priestorov
- Obsluha prístroja stojí vedľa pacienta alebo za ním

IC-1E - NOVINKA

- Skvelé riešenie do malých priestorov
- Vychádza z osvedčeného stĺpu IC-1
- Variant pre 1 alebo 2 prístroje
- Ideálny pre modely s otočným a náklonným displejom
- Veľký výškový rozsah - 600mm
- Inovatívny dizajn
- Perfektný pre vyšetrenie pacientov na invalidnom vozíku
- Možnosť vyšetrovania stojaceho alebo sediaceho pacienta
- Dve farby dosky: biela a modrá
- Ľahké ovládanie



IC-1E



IC-1

DOPLNKOVÝ SORTIMENT

Oftalmoskop Professional KEELER

- Priamy oftalmoskop s vynikajúcim osvetlením
- Xenónová žiarovka 3,6 V
- Precízne šošovky: 0 až 10D / krok 1D
- Šošovka +20D / -20D
- Zelený filter
- 6 možností vyšetrovacieho lúča
- Potenciometer umožňujúci meniť intenzitu svetla
- Praktický tvrdý úložný box
- Náhradná žiarovka súčasťou príslušenstva



Retinoskop Professional Combi KEELER

- Professional štrbinový alebo bodový Retinoskop (Streak/Spot)
- Xenónová žiarovka 3,6 V (možnosť osvetlenia LED)
- Praktický tvrdý úložný box
- Náhradná žiarovka súčasťou príslušenstva



Vyšetrovacie šošovky VOLK

- Vysoko kvalitné šošovky pre diagnostiku aj laserovanie
- Použitie so štrbinovou lampou - široká škála: Classic / Super Series, Digital Series
- Laserové šošovky: nepriame kontaktné / priame kontaktné
- Gonio šošovky
- Chirurgické Gonio šošovky



Perimetre OPTOPOL

PTS-920

- Perimeter pre rýchle a precízne testovanie zorného poľa
- Statická perimetria
- Uzavretá hemisféra
- Obsahuje všetky štandardné testy a stratégie

PTS-1000

- Perimeter pre rýchle a precízne testovanie zorného poľa
- Statická a kinetická perimetria
- Široká škála stratégií a testov
- Možnosť vytvorenia vlastného testu



DOPLNKOVÝ SORTIMENT

OPERAČNÉ STOLY a STOLIČKY

- Lhké operačné kreslo s kompletným náklonom do vodorovnej polohy
- Trendelenburg pozícia
- Batériové napájanie
- Široká farebná škála koženkového poťahu
- Oddeliteľné opierky rúk

STOLIČKA

- Elektricky zdvíhateľné sedadlo
- Manuálne nastaviteľná opierka chrbta a rúk



VYŠETROVACIE STOLIČKY

- Kvalitné a odolné stoličky pre vyšetrujúceho a pacientov
- Kovová konštrukcia a základňa s odolnými kolieskami
- Koženkový poťah - široká farebná škála



STRAB LINE

- Akustický lokalizátor
- Hessovo plátno
- Campbellov stimulátor
- Vizual koordinátor
- Cheiroskop
- Maddoxov kríž
- Trenažér konvergencie

ULTRAZVUKY

- Stolový variant / konzolový
- Sondy A, B, UBM



SURVEYE

Distribúcia a servis prístrojov
TOPCON pre Slovenskú republiku

 **TOPCON.**





Navštívte nás

v našej predvážzacej miestnosti v Banskej Bystrici
a vyskúšajte si najmodernejšie prístroje TOPCON



SURVEYE, s.r.o.
Kapitulská 12, Banská Bystrica

e-mail: medicaltopcon@surveye.sk
web: www.surveye.sk

