

PROGRAM ROHOVKY

Moria

Mikrokeratom pro refrakční operace a transplantace rohovky.
Nástroje pro Lasik, Epi-Lasik, ALTK, DSAEK, SBK.
SBK - SUB-Bowman Keratomileusis.



katena products, inc.

Špičkové kvalitní nástroje pro oftalmochirurgii.
Baronův systém pro transplanace rohovky.
Nástroje pro všechny typy rohovkových operací.

HS HAAG-STREIT INTERNATIONAL

ENDOTELOVÝ MIKROSKOP EM 935

Jednoduché a rychlé získání dat.
Montáž na štěrbinovou lampu.
Automatická akvizice snímku.

HS HAAG-STREIT INTERNATIONAL

OPTICKÝ BIOMETR LENSTAR 900

Přesné měření biometrických parametrů oka.
Komplexní optický biometr - 9 hodnot jedním měřením.
Rychlé a jednoduché měření, špičková přesnost měření.
Snadná kalkulace nitrooční čočky.

optovue

OCT RTVUE-100

Modul na vyšetření předního segmentu.
3D rohovka, řezy rohovkou, pachymetrie rohovky o průměru 6 mm.
Analýza keratokonu, měření zakřivení a síly rohovky na vnitřní i vnější straně.
Měření komorového úhlu.

Reichert
Ophthalmic Instruments

OCULAR RESPONSE ANALYZER / REICHERT 7 CR 

Měření nitroočního tlaku v závislosti na biomechanických vlastnostech rohovky.
Měření pachymetrie (ORA).
Detekce onemocnění rohovky dle tvaru výstupního signálu (ORA).

... *správná volba*

www.Gmi.sk
medical technology

DIAGNOSTIKA

VYŠETŘENÍ ROHOVKY

Štěrbínové lampy	Haag-Streit CSO
Digitální štěrbinové lampy	Haag-Streit BQ 900 Haag-Streit BX 900 CSO Digital Vision
OCT	OCT Optovue RTVUe-100 s modulem na přední segment

MĚŘENÍ TLOUŠTKY ROHOVKY

Kontaktní ultrazvuková pachymetrie	Pachymetr Optikon Pacline Pachymetr Reichert IOPac Bezkontaktní tonometr s pachymetrem Reichert ATP Bezkontaktní tonometr s pachymetrem Reichert ORA
Nekontaktní optická pachymetrie v Ø6 mm a vyšetření komorového úhlu	OCT Optovue RTVUe-100 s modulem na přední segment
Nekontaktní optická pachymetrie	Optický biometr Haag Streit Lenstar 900

MĚŘENÍ BIOMECHANICKÝCH VLASTNOSTÍ ROHOVKY

Měření biomechanických vlastností rohovky	Reichert ORA (Ocular Response Analyzer) Reichert 7 CR (Corneal Response)
---	---

TOPOGRAFIE ROHOVKY

Topografie rohovky	Topograf Optikon Keratron Topograf Optikon Keratron Scout Topograf Optikon Keratron Piccolo Topograf Medmont E300 Topograf CSO
--------------------	--

MĚŘENÍ ENDOTELOVÝCH BUNĚK

Endotelový mikroskop	Endotelový mikroskop Haag Streit EM 935 Endotelový mikroskop CSO Endotelový mikroskop CSO s montáží na štěrbinové lampy
Okulár pro SL s porovnávací maticí	Haag Streit

LÉČBA

CHIRURGICKÁ LÉČBA

Mikrokeratom	Moria ALTK, DSAEK
Refrakční chirurgie	Moria Lasik, Epi-Lasik, SBK Katena Henderson Markery pro implantace torických čoček
Nástroje pro transplantace rohovky nebo jejích částí	Katena instrumentárium Moria instrumentárium pro Lasik, Epi-Lasik, ALTK, DSAEK, SBK
Astigmatická keratotomie	Mikrochirurgické nože Sharpoint Diamantové nože Katena Diamantové nože Wiediam Katena Henderson Markery pro LRI

LASEROVÁ LÉČBA

Iroc	Systém pro Corneal Cross Linking
Excimerové lasery	Wavelight (pouze SR)