

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](http://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)