

PARTENERII ROMGER IN OFTALMOLOGIE:

1. HEIDELBERG ENGINEERING, Germania



Echipamente:

Tomograf in coerenta optica: [SPECTRALIS OCT](#)

Heidelberg Engineering este prima companie care a introdus tehnologia Tracking Laser Tomography, o tehnologie care permite achizitia de imagini simultane în timp real, urmarind miscarea ochiului, in acelasi timp.

Utilizand TruTrack™ Active Eye Tracking, sistemul este conceput pentru a monitoriza continuu pozitia ochiului cu ajutorul unui fascicul de lumina.

Platforma multimodala cu tehnologie SweptSource OCT si imagini de inalta rezolutie: [ANTERION](#)

Platforma include topografie si tomografie corneana, analiza si masuratori detaliate ale segmentului anterior, masurarea lungimii axiale si calculul IOL, masurarea unghiului camerei anterioare, cu aplicatii atat pentru chirurgia cataractei cat si pentru chirurgia refractiva.

Standul virtual Heidelberg Engineering

www.heidelbergengineering.com/virtual-booth

ACADEMIA Heidelberg Engineering

Ofera cel mai competitiv portal cu acces la materiale educationale complete, tutoriale video, cursuri de pregatire privind utilizarea noilor tehnologii, studii de caz cu interpretarea rezultatelor clinice.

business-lounge.heidelbergengineering.com

2. GEUDER, Germania



Echipamente:

Aparat phacoemulsificare pol anterior si pol posterior: Megatron S4HPS

www.geuder.de/megatron-s4-hps-microsurgical-system

Gama completa de solutii, gaze si uleiuri de silicon pentru chirurgia vitreo-retiniana:

-Siluron 1000/2000/5000 (long term tamponades);

-Briliant Peel Dual Dye;

-Ultrapur Perfluorocarbon (intraoperator tamponades);

-WashOut - solutie de indepartare a rezidurilor de ulei siliconic

Instrumentar chirurgical oftalmologic – peste 2500 de tipuri de instrumente chirurgicale

www.geuder.de/instruments-catalogue

3. SCHWIND eye-tech solutions, Germania



Ofera tehnologie de inalta performanta pentru chirurgia refractiva si chirurgia corneei, laser excimer, laser femtosecond si echipamente de diagnostic pentru topografia corneana.

www.eye-tech-solutions

Echipamente:

Laser Excimer AMARIS 500E/750S/1050RS

Caracteristici unice:

» **Ciclotorsiune statica si dinamica** - compensarea miscarilor oculare in 5 , 6 sau 7 dimensiuni in fct de tipul laserului

» **Tehnologie TransPRK** – “touch-free laser treatment” – ablatia epiteliului doar prin utilizarea laserului

» **SmartPulse Technology** – refacerea corneei in foarte scurt timp dupa operatia laser. Pacientul experimenteaza “Wow Effect” prin recuperarea vederii imediat dupa operatie. –studiu realizat pe un nr. de 1000 ochi.

NOU 2020!

Laser femtosecond Schwind ATOS – tehnologie laser femtosecond ce permite extractia minim invaziva a lenticulei si realizarea flapului cornean pentru tratamentele Lasik

www.eye-tech-solutions.com/schwind-atos

Topograf cornean cu tehnologie Scheimpflug Camera si Placido disc - Sirius Scheimpflug Camera

Realizeaza intr-un singur pas o analiza 3D a corneei si segmentului anterior.

Topograf si aberometru - Schwind Peramis -

Ofera Corneal si OcularWavefront Data intr-un singur pas.

Caracteristica Unica: includerea in toate echipamentele de diagnostic Schwind a controlului static al ciclorsiunii



4. ZIEMER Ophtalmology, Elvetia

www.ziemergroup.com/femto-ldv

Echipamente

Femto LDV Z8 - laser femtosecond pentru chirurgia corneei si chirurgia cataractei – contine imagistica OCT de inalta rezolutie

Caracteristici unice;

Tehnologie unica “Nanojoule laser technology” – foloseste energie joasa, cu impulsuri mici , spoturi mici si suprapuse avand ca rezultat resectii netede si exacte la nivel de micrometru, fara proces inflamator.

Nivel inalt de precizie clinica pt Lasik

Predictibilitatea si reproductibilitate in realizarea grosimii flap-ului corneean
Intreaga gama a chirurgiei corneei.

NOU 2021!

Femto LDV Z8 NEO - ultima generatie de laser femtosecond pentru chirurgia corneei si chirurgia cataractei

www.ziemergroup.com

5. NIDEK, Japonia



Odata cu celebrarea celor 50 de ani de existenta, compania Nidek avand la baza filozofia japoneza a unei companii de succes, ofera domeniului oftalmologiei cele mai avansate si inovative tehnologii la nivel international .

www.nidek-intl.com

Portofoliu Nidek acopera o gama completa de echipamente pentru:
REFRACTIE

-Auto/Refracto/Kerato/Tono/Pahimetru; Non-Contact Tono/Pahimetru;
Foropter/Proiector teste; Autolensmetru,

DIAGNOSTIC

-Microscop Specular/ Biometru Optic; Ecobiometru; Topograf cornean

IMAGISTICA oculara

-Tomograf in coerenta optica OCT Mirante, OCT RS 3000Advance,
OCT Retina Scan Duo, Microperimetru MP-3, Non-mydratic fundus camera

TRATAMENT- Lasere Multicolor Scan Laser photocoagulator; Laser verde si galben fotocoagulare; Laser YAG si laser YAG+SLT

www.nidek-intl.com/products

6. CSO, Italia



Cu o experienta de peste 50 de ani compania CSO pastreaza si astazi aptitudinea pentru dezvoltare tehnologica realizand produse fiabile cu un nivel ridicat de performanta.

www.csoitalia.it

CSO ofera o gama variata de produse de diagnostic, combine oftalmologice, biomicroscope cu diverse niveluri de magnificatie, echipamente de topografie si tomografie corneeană, tomograf in coerenta optica pentru segmentul anterior si electrofiziologie oculara.

www.csoitalia.it/prodotto

7. ALBOMED, Germania



Intreaga gama de solutii vascoelastice

albomed.de

8. OPHTEC, Olanda



Gama completa de lentile intraoculare pentru chirurgia cataractei, chirurgia refractiva si traume ocular.

www.ophtec.com