



高视医疗眼科产品目录

Gaush Medical
Ophthalmic Products Catalogue



高视医疗科技集团简介

高视医疗科技集团专注于服务眼科医疗事业，历经二十余年，到今天已成为集科研、生产、销售、培训、技术服务全产业链一体化的平台型眼科医疗器械科技集团。

产品线布局

经过不断尝试与拓展，高视医疗现拥有广泛的眼科器械布局，横跨眼科诊断设备、眼科手术设备、眼科手术器械、眼科耗材四大板块，在售超 120 种产品，广泛应用于眼底病、白内障、青光眼、屈光、视光、眼表、儿童眼科七大眼科亚专科病种的检查、治疗与矫正，满足医生与患者的多样化需求。

国际化品牌合作

专业、诚信、责任心，成就了高视与各大国际品牌的长期合作。来自德国、英国、法国、美国、日本等国近 20 家具有全球影响力的眼科器械品牌将高视认定为中国独家合作伙伴。高视同时也借此担起中国眼科国际化窗口的角色，源源不断地推动先进的眼科技术走近国内患者，为病人带来高质量的临床选择。

渠道网络

多年的发展与壮大，使高视建成了强大的渠道体系，与众不同的蜂窝式销售网络遍布全国。公司与超过 4000 家终端客户建立合作关系，其中超过 1000 家三级医院客户。

高值服务

秉承客户至上的原则，公司竭力从多维度为客户提供高附加值的服务，并积累了良好的口碑。从产品销售，到配套安装、技术服务、临床支持、学术引导的全流程价值传递，是公司一站式服务竞争力的核心。子品牌“高视服务”已是中国眼科医疗器械行业的优良技术服务品牌，拥有近 120 人、平均经验超过 10 年的高水平技术团队，于 30+ 省市配备驻地工程师，每年提供超过 12000 次技术服务，为客户带来极致体验。子品牌“高视在线”作为国内首家专业眼科在线教育平台，目前已有超过 4 万名注册用户，线上培训课程累计浏览量超过 50 万人次。

集成解决方案

打通上下游，通过集成式服务同时为供应商与医院客户双方创造价值，是高视的一大特色竞争力。一方面，凭借高视的专业能力与行业经验，各国供应商能够实现高效注册与产品销售，更能依据高视客户的临床应用反馈指导产品改进，促进新品研发；另一方面，面对医院客户，高视不仅提供一流质量的产品，也帮助客户分析关联性需求，借助公司资源，提供多品类、组合式的解决方案，为客户降低成本，更方便客户享受“全眼科”产品的一条龙技术服务。

科技研发

公司不断加强上游资源的整合及对自主研发与自有品牌的投入，如今拥有荷兰、德国两大海外基地，致力于高端人工晶体与眼科电生理仪的研发生产。同时在国内设有高视雷蒙、高视精密、高视泰靓、高视耗材、高视高清等科技型下属公司，专注于推进眼科诊断设备、手术器械、耗材耗品等多细分领域的研发生产，助力公司成为拥有丰富自主知识产权、先进技术水平、国际化影响力的眼科医疗器械领域长期引领者。

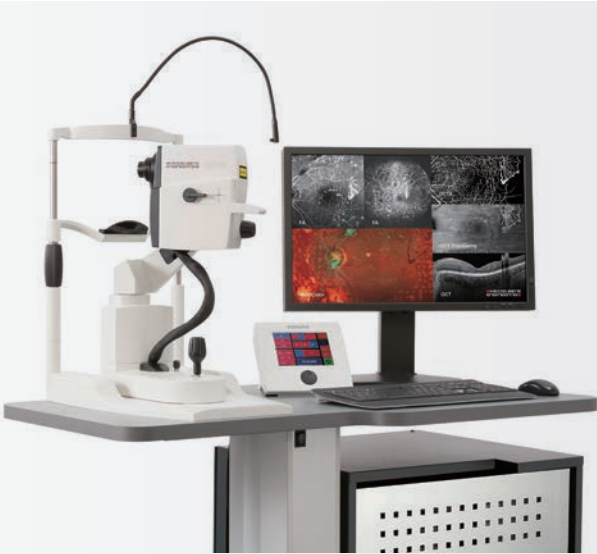
CONTENTS

目录

- P04 眼底病诊断系列产品**
海德堡 SPECTRALIS 多模式眼底影像诊断平台
欧堡超广角眼底成像系统
- P08 眼底病治疗系列产品**
光太眼底激光系列
歌德超乳玻切一体机
眼内填充物产品
- P10 屈光诊断和治疗系列产品**
高视医疗屈光手术超级平台
阿玛仕准分子激光角膜屈光治疗机
~~光太 Avise 超声生物显微镜 (UBM)~~
- P12 白内障诊断系列产品**
海德堡 ANTERION 扫频源前节 OCT
- P13 白内障治疗系列产品**
高视精密国产“剑影”系列眼科手术刀
高视泰靓人工晶体家族
LENSAR 3D 飞秒激光白内障手术系统
光太 OPTIMIS II YAG 激光治疗机
- P17 角膜病诊断系列产品**
海德堡 HRT3 共焦激光角膜显微镜
- P17 青光眼诊断系列产品**
海德堡 SPECTRALIS OCT GMPE 高级青光眼模块
~~光太 Avise 超声生物显微镜 (UBM)~~
兴和 AP-7000 自动视野计
- P18 青光眼治疗系列产品**
光太 OPTIMIS FUSION YAG/SLT 激光
~~光太 Supra 810 激光光凝机~~
- P19 眼科基础诊断系列产品**
光太系列眼超声诊断仪
高视罗兰 RETIport/scan 21 眼电生理诊断系统
~~兴和 SL 17 手持式裂隙灯~~
海涅系列检眼镜
- P21 眼科科研系列产品**
海德堡 SPECTRALIS 多模式眼底影像诊断平台动物模块
高视罗兰 RETI-Map 精准电生理眼底影像多功能一体机
- P22 眼科教学系列产品**
HS Simulation 眼科模拟系统
- P23 干眼诊断与治疗系列产品**
高视爱迪尔 Gaush iDea 眼表面干涉仪
高视精密国产“静湖”睑板腺疏通板
- P25 国产眼科诊断设备**
高视雷蒙眼科诊断设备

眼底病诊断系列产品

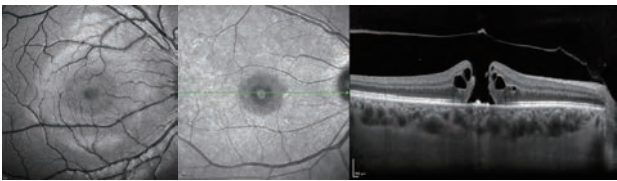
海德堡 SPECTRALIS
多模式眼底影像诊断平台



核心技术

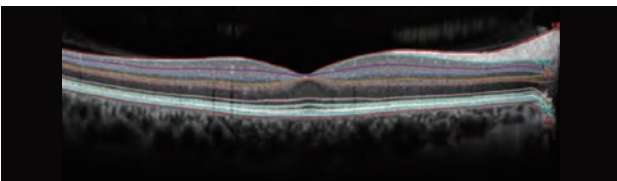
共焦激光成像技术 cSLO

基于共焦激光原理成像，滤除非焦平面信息，极致清晰成像



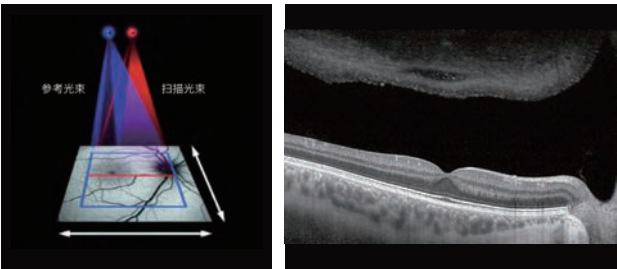
视网膜自动分层技术

自动识别视网膜各层结构，可实现多达到 14 层分层，精确识别细微病变



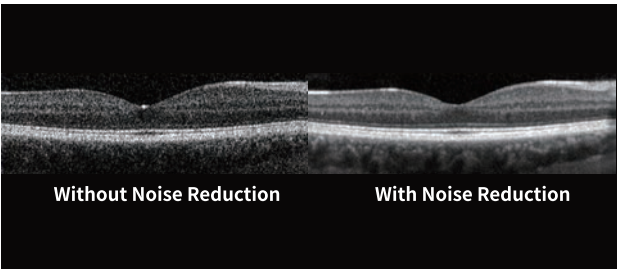
双光源实时动眼追踪技术

TruTrack 双光源动眼追踪技术避免动眼伪迹，获取高分辨率图像



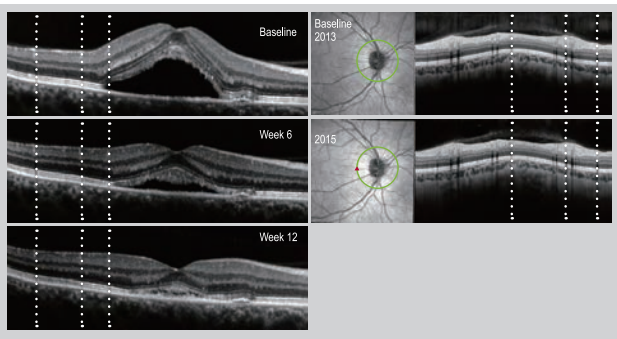
自动叠加降噪技术

实时自动叠加降噪技术（ART）可实现最多 100 张 B 扫描叠加，极大提高图像对比度，玻璃体视网膜脉络膜细节一览无遗



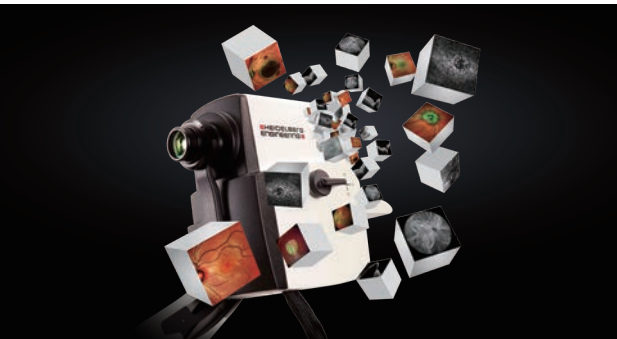
随访

自动识别定位扫描同一眼底位置，客观评估病情进展和治疗效果



不断拓展升级

超过十种成像模块可供选择，可在原有设备上升级新模块，并保证数据连续性 & 长期随访

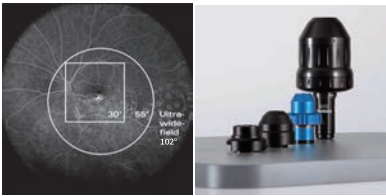
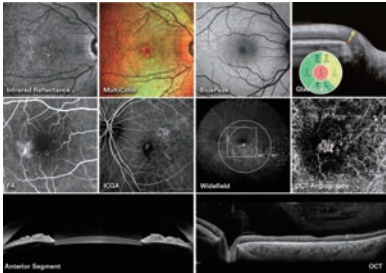


眼底病诊断系列产品

海德堡 SPECTRALIS 多模式眼底影像诊断平台

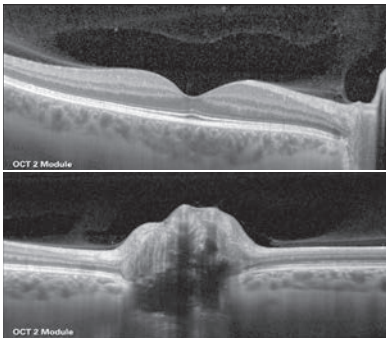
系列产品

HRA+OCT
可无限拓展的多模式眼底影像诊断平台，至少六种以上眼底影像模式的实时联合扫描和“点对点”对位分析，提供更完整、更准确的诊断信息



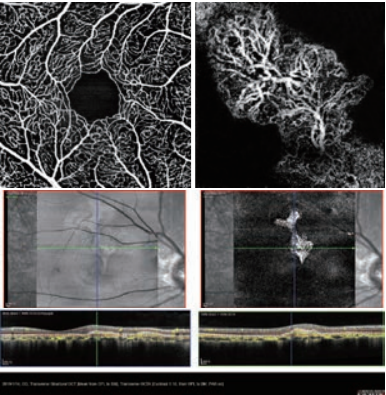
► **共焦激光同步血管造影系统 HRA**
基于共焦激光成像技术原理，可同步进行视网膜造影和脉络膜造影，以及自发荧光、炫彩成像（选配）等多种成像模式，多种角度镜头 30°、55°、102°镜头（选配）供临床及科研选择

OCT2
扫描速度 85000A-scan/秒，具备 SPECTRALIS 核心技术，可获取更高质量玻璃体和脉络膜影像，缩短检查时间，患者更舒适；搭载血流 OCT 和青光眼 GMPE 模块的理想平台

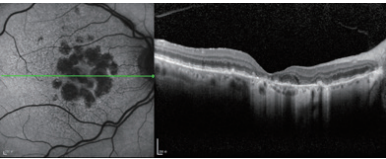


► **OCT**
扫描速度 40000A-scan/秒，具备 SPECTRALIS 核心技术

血流 OCT (OCTA)
匹配组织学血管分层的血流 OCT，6μm 图像分辨率清晰显示视网膜毛细血管细节，全频谱概率算法呈现更高的图像对比度，SPT 定制扫描系统提供多模式影像联合诊断解决方案



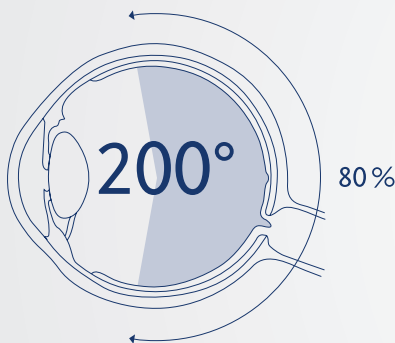
► **炫彩 Multicolor OCT**
多波长炫彩激光眼底成像提供比传统眼底彩照更加丰富的诊断信息，实时联合 OCT 扫描实现对眼底结构的三维定位诊断



► **自发荧光**
眼底自发荧光成像实时联合 OCT 扫描，实现眼底功能评估与结构诊断的有机结合

眼底病诊断系列产品

欧堡超广角眼底成像系统



超广角：真正 200°超广角，一次成像一览无遗

免散瞳：2mm 瞳孔直径，无需散瞳等待

成像快：0.4 秒快速成像，检查瞬间完成

多模式：多种影像模式，满足临床需求



California FA 全景激光造影

- 超广角彩照
- 超广角荧光造影
- 超广角自发荧光
- 超广角视网膜像
- 超广角脉络膜像
- 视盘立体图



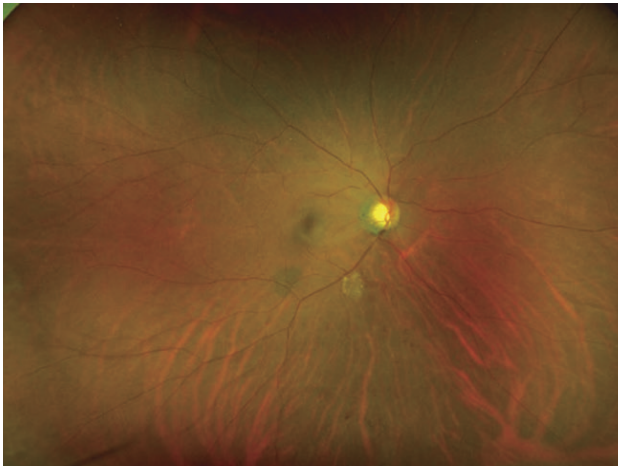
California RG 高端超广角眼底检查
不二之选

- 超广角彩照
- 超广角自发荧光
- 超广角视网膜像
- 超广角脉络膜像
- 视盘立体图

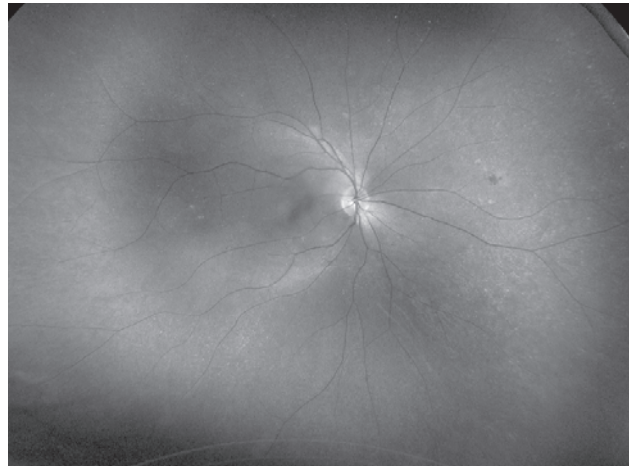


Daytona 眼科流程加速器
眼健康管理新工具

- 超广角彩照
- 超广角自发荧光
- 超广角视网膜像
- 超广角脉络膜像
- 视盘立体图



超广角彩照



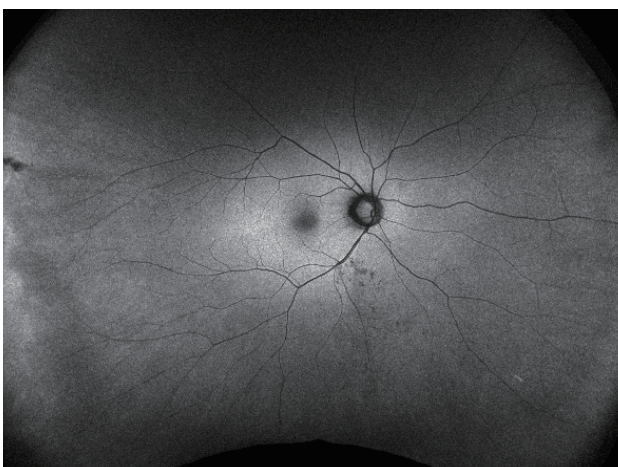
超广角视网膜像



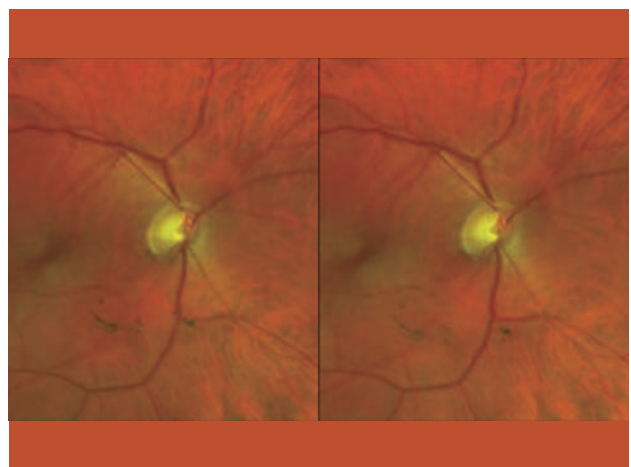
超广角荧光血管造影



超广角脉络膜像



超广角自发荧光



视盘立体图

眼底病治疗系列产品

光太眼底激光系列

532nm、577nm、810nm 多种波长选择，单点、多点、微脉冲多种模式满足不同临床需求



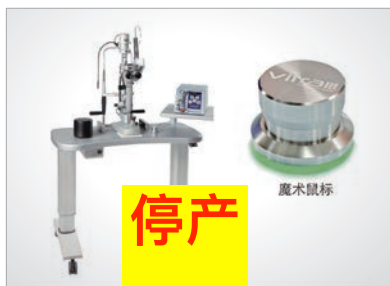
easret

法国光太 EasyRet 眼科激光光凝机

首创眼底光纤激光技术，输出效能提升 25%

一体式 577nm 纯黄激光，更佳体验，更优效果

单点 / 多点 / 微脉冲多种模式，满足各种临床需求



光太 Vitra Multispot 532nm 多点扫描绿激光

- 50-500 微米连续可调光斑
- 多点模式曝光时间 10-50ms 可选
- 治疗效率更高，损伤更小
- 兼顾门诊和手术室使用



光太 Supra 810 激光

- 一机多能，可搭配不同的适配器
- 多模式满足临床要求，可搭载多种光凝探头



光太 Vitra 532nm 绿激光

- 全封闭激光腔，智能触摸屏
- 50-500 微米连续光斑
- 全功能脚踏，门诊手术室兼顾

眼底病治疗系列产品

歌德超乳玻切一体机

Megatron S4^{HPS}

无需外接气源保障手术安全，双泵系统安全高效，微切口超乳微创玻切损伤小，可选外置氙灯冷光源，支持 25G 吊顶灯，24,000 次双刃玻切头手术效率高



眼内填充物产品



Siluron® 5000

超高纯度硅油
抗乳化金标准
生物化学惰性
长期填充首选



Siluron® 2000

强大的抗乳化性
更短的注入时间
专为小切口设计
良好的长期耐受



Densiron® 68

去除网膜下增殖环境
低温储存有高稳定性
网膜下病变理想选择
对术后的体位无要求



F-Octane®

辅助释放网膜下液
出色的生物相容性
辅助晶体异物浮出
可短期平复视网膜

歌德飞龙

多种粘滞度的新型硅油、
重硅油、重水

ALCHIMIA
WWW.ALCHIMIASRL.COM

阿基米亚 C₃F₈ 气体

- 密封性强，避免泄露渗透
- 使用简单，便于临床操作
- 设计独特，一或多次使用
- 衡压包装，便于运输储存



非化学危险品

屈光诊断和治疗系列产品

高视医疗屈光手术超级平台

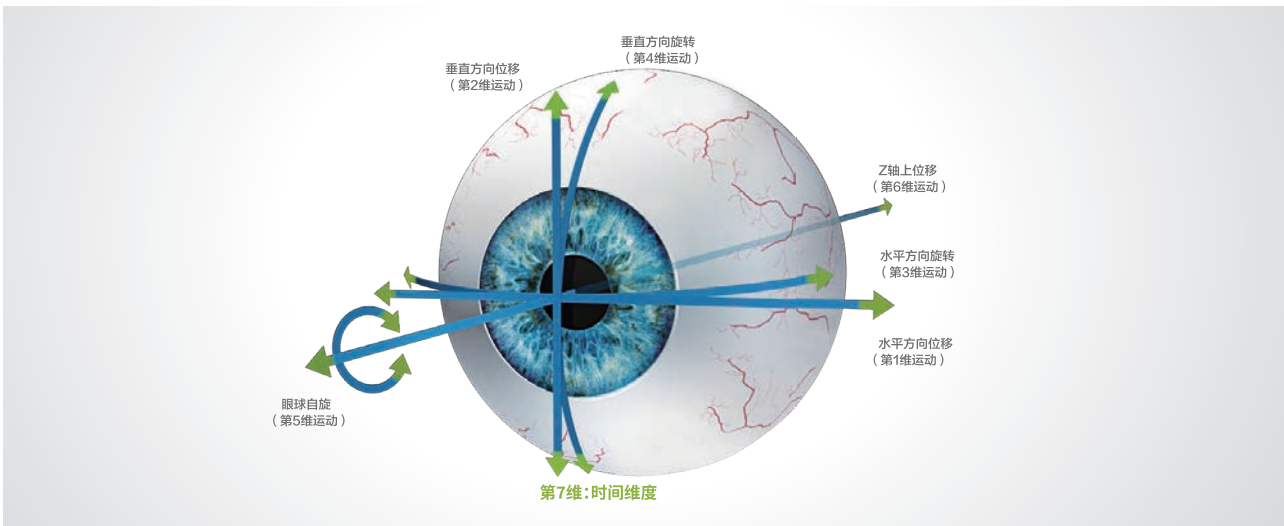


ATOS 飞秒激光角膜屈光手术系统 *

- 高达 4MHz 激光脉冲
 - 精确定位自动识别瞳孔中心
 - 眼球旋转跟踪导航，无惧高度散光
 - 优化 PI 设计，定制大直径角膜瓣
 - Smartsight 微透镜取出术无基底，节约宝贵角膜
- *NMPA 注册中，暂不能用于临床

阿玛仕 1050RS

- 1050Hz 切削频率
- 1.3 秒 /D 切削速度
- 超高频七维眼球跟踪系统
- 0.54mm 微小激光光斑
- Smart 全激光无瓣无痕
- 智能化热效应控制技术



屈光诊断系列产品

阿玛仕准分子激光角膜屈光治疗机



阿玛仕 750S

- 750Hz 切削频率
- 超高频六维眼球跟踪系统
- 0.54mm 微小激光光斑
- Smart 全激光无瓣无痕
- 智能化热效应控制技术



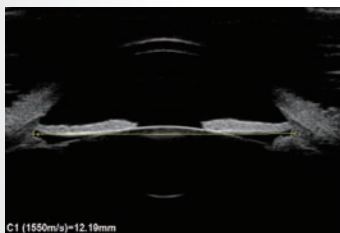
阿玛仕 500E

- 500Hz 切削频率
- 超高频五维眼球跟踪系统
- 0.54mm 微小激光光斑
- Smart 全激光无瓣无痕
- 智能化热效应控制技术

光太 Aviso 超声生物显微镜 (UBM)

指导 ICL 个性化设计，提高术后理想拱高率

- 16mm 广视野，显示双侧睫状沟
- 11mm 大景深，定位晶状体后囊
- 专用校准模块，测量数据更可靠
- 手持密封，角膜划伤



睫状沟间距 (STS) 及晶体矢高 (STSL) 测量



睫状沟、虹膜等后房形态评估

停售

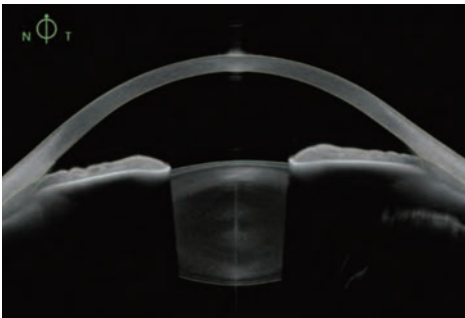


白内障诊断系列产品

海德堡 ANTERION 扫频源前节 OCT

产品优势

- 扫频源性 OCT 成像技术，呈现高分辨率眼前节影像
- 四合一多功能应用平台，提供全面、精准的眼前段成像和生物测量功能，满足屈光、白内障、青光眼等多专科需求
- 一站式检查模式，提高工作效率，优化诊疗流程



*NMPA注册中, 暂不能用于临床

扫频光源、四合一多功能、一站式检查



角膜模块

- 角膜前后表面地形图
- 全角膜屈光力
- 角膜厚度
- 角膜波前像差



白内障模块

- 前房深度
- 晶状体厚度
- 眼轴长度
- IOL 计算



成像模块

- 角膜
- 前房
- 晶状体



测量模块

- 前房角
- 巩膜突间距
- 晶状体拱高
- 瞳孔直径和 WTW



白内障治疗系列产品

高视精密国产“剑影”系列眼科手术刀

优异的锋利度

独特的磨削和抛光工艺，造就极其优异的锋利度。穿刺时可大大减少角膜变形，减小镊子在对眼球固定时所带来的损伤。锋利的刀口使角膜切口齐整，有利于术后水密。高锋利度带来更好的操控性，医生更容易把控手术刀的进出，提高手术质量，减少手术风险。

独特的刀口设计

刀口一直延伸到手术刀最宽处，确保穿刺全程力度平均、顺滑，减少切口撕裂的可能性。



高刚性

刀片采用进口优质特种钢，配合自有热处理工艺，刚性好，手术中不易变形。同时采用更细的原料棒一体折弯成型，不但刚性强，还改善了术者视野。硬度达到维氏 600. 确保刀刃锋利的同时，不易折弯崩边。



刀架设计

保护性刀架不仅确保刀刃在使用前不会受损，更方便医护取刀和用后收纳，避免伤手。



人体工程学手柄设计

定位凸能使医生在显微镜下轻松定位刀的角度，方便医生手术。刀柄前半段采用磨砂处理，增加摩擦力，方便握持。



眼科手术刀规格尺寸表



型号	规格	刀头宽度 L	刀头厚度 T	刀头与刀柄的角度β	半径 R	刀头角度α	刀头局部结构图
隧道刀	GSDC10	1.0mm±0.1 mm	0.17mm±0.07mm	135°±10°	0.5mm±0.2mm	—	R — 半径 T — 厚度 L — 宽度 β — 刀头与刀柄角度
	GSDC12.5	1.25mm±0.1 mm			0.625mm±0.2mm		
	GSDC20	2.0mm±0.1 mm			1.0mm±0.2mm		
	GSDC23	2.3mm±0.1 mm			1.15mm±0.2mm		
	GSDC25	2.5mm±0.1 mm			1.25mm±0.2mm		



型号	规格	刀头宽度 L	刀头厚度 T	刀头与刀柄的角度β	半径 R	刀头角度α	刀头局部结构图
角膜 穿刺刀	GSDA12	1.2mm±0.1 mm	0.16mm±0.06mm	135°±10°	—	35°±2°	R — 半径 L — 宽度 T — 厚度 β — 刀头与刀柄角度
	GSDA14	1.4mm±0.1 mm					
	GSDA16	1.6mm±0.1 mm					
	GSDA18	1.8mm±0.1 mm					
	GSDA22	2.2mm±0.1 mm					
	GSDA24	2.4mm±0.1 mm					
	GSDA26	2.6mm±0.1 mm					
	GSDA26.5	2.65mm±0.1 mm					
	GSDA28	2.8mm±0.1 mm					
	GSDA28.5	2.85mm±0.1 mm					
	GSDA30	3.0mm±0.1 mm					
	GSDA32	3.2mm±0.1 mm					



型号	规格	刀头宽度 L	刀头厚度 T	刀头与刀柄的角度β	半径 R	刀头角度α	刀头局部结构图
侧切 口刀	GSDB15	1.6mm±0.2mm	0.17mm±0.06mm	—	—	15°±2°	R — 半径 T — 厚度 L — 宽度 β — 刀头与刀柄角度
	GSDB22.5	2.3mm±0.2mm				22.5°±2°	
	GSDB30	3.2mm±0.3mm				30°±2°	
	GSDB45	5.5mm±0.3mm				45°±2°	

白内障治疗系列产品

高视泰靓人工晶体家族



LS-313 MF15T
泰靓区域折射 EDoF 散光型人工晶体

- 全球首创的区域折射型 EDoF 专利设计
- 实现远中连续视程，满足日常生活视力需求
- T1-T7 全型号覆盖，精准的散光矫正
- 极低的光学干扰和良好的对比敏感度
- 宽大的板式襻设计，优异的旋转稳定性



LS-313MF15
泰靓超宽焦深 EDoF 人工晶体

- 集降价幅度绝对值最大，性价比超高的功能性人工晶体
- 适合绝大部分白内障患者
- 先进的区域折射型 EDoF 技术，实现远中连续视程和良好的日常生活视力
- 光能损失低至 5%，几乎没有光学干扰，视觉质量媲美单焦
- 1.8mm 微切口设计，手术损伤更小
- 宽大的板式襻设计，提供了优异的囊袋内稳定性
- 宽广的屈光度范围 -10.0D ~ +35.0D，基本覆盖所有患者包括高度近视患者



LS-313 MF30T
泰靓区域折射多焦点散光非球面人工晶体

- 全球首创的区域折射多焦专利光学设计
- 前表面附加 +3.0D 视近区域，后表面散光环曲面设计
- T1-T7 全型号覆盖矫正 0.75D-4.0D 以上角膜散光
- 宽大的板式襻设计，提供了优异的囊袋内稳定性，是散光白内障患者绝佳的选择



LS-313 MF30
泰靓区域折射多焦点非球面人工晶体

- 全球首创的区域折射多焦专利光学设计
- 光能损失低至 7%，卓越的远中近视力、优异的对比敏感度和极低的光学干扰
- 1.8mm 微切口设计，手术损伤更小
- 宽大的板式襻设计，提供了优异的囊袋内稳定性
- 宽广的屈光度范围 -10.0D ~ +35.0D，基本覆盖所有患者包括高度近视患者



L-313
微切口非球面人工晶体

- HydroSmart 材质，兼具亲水性和疏水性的双重优点。SML 加工工艺，后表面 360 度全方边设计，有效降低后发障的发生率
- 光学面采用零球差设计，术后不引入新的像差，适应不同患者角膜及瞳孔条件
- 屈光度范围 +5.0D ~ +35.0D，满足患者不同屈光度的需求
- 1.8mm 微切口设计，手术损伤更小
- 宽大的板式襻设计，提供了优异的囊袋内稳定性



L-312
非球面人工晶体

- HydroSmart 材质，兼具亲水性和疏水性的双重优点。SML 加工工艺，后表面 360 度全方边设计，有效降低后发障的发生率
- 光学面采用零球差设计，术后不引入新的像差，适应不同患者角膜及瞳孔条件
- 屈光度范围 +5.0D ~ +35.0D，满足患者不同屈光度的需求
- 经典 C 型襻设计，提供良好的囊袋稳定性的同时，易于植入



PCA81
球面人工晶状体

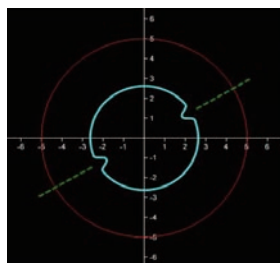
- HydroSmart 材质，兼具亲水性和疏水性的双重优点。SML 加工工艺，后表面 360 度全方边设计，有效降低后发障的发生率
- 宽广的屈光度范围 (-10.0D~+30.0D)，基本覆盖所有患者包括高度近视患者
- 宽大的中空 C 型襻设计，提供了良好的囊袋内稳定性

白内障治疗系列产品

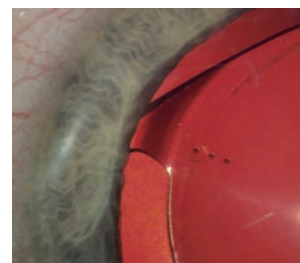
LENSAR 3D 飞秒激光白内障手术系统



- 专为白内障手术设计
- Scheimpflug 技术眼前节 3D 重建，保证撕囊正圆居中
- 独有散光 IOL 飞秒激光囊膜标记
- 非接触患者接口，操作方便，不压角膜，患者舒适
- 可移动，可断电，占用空间小，环境要求低



术前设计



术中校准

光太 OPTIMIS II YAG 激光治疗机

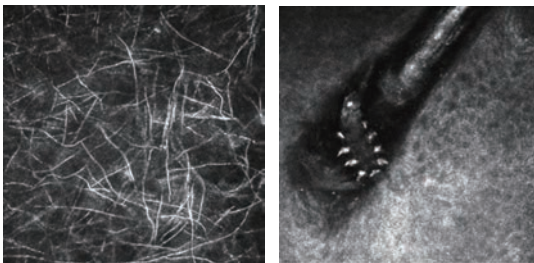
16 度圆锥角设计，三种后补偿，保护 IOL



角膜病诊断系列产品

海德堡 HRT3 共焦激光角膜显微镜

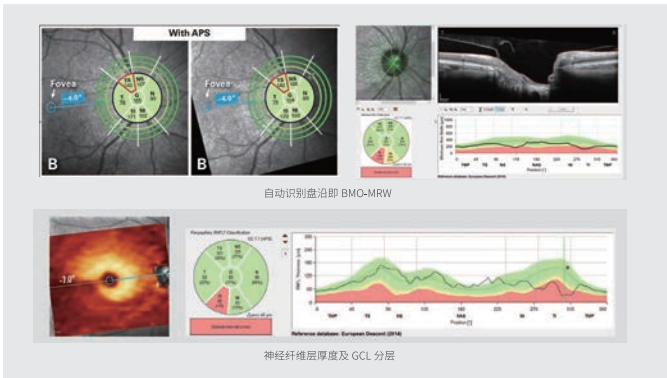
- 被誉为“角膜眼表医生的第三只眼”
- 1μm 极致分辨率，800×放大倍率
 - 3 种方式实时动态获取细胞学影像
 - 眼表活体组织四维（三维 + 时间）观察
 - 感染性角膜病原体快速诊断随访
 - 无创查螨，提高蠕形螨检出阳性率



青光眼诊断系列产品

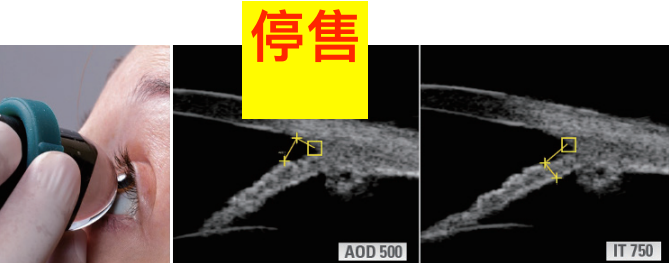
海德堡 SPECTRALIS OCT GMPE 高级青光眼模块

- APS 解剖定位导航系统：自动定位黄斑中心凹和视盘中心
- BMO-MRW：360 度最小盘沿宽度测量及正常人数据库对比
- RNFL 神经纤维层厚度分析及正常人数据库对比
- GCL 神经节细胞分层厚度分析及随访



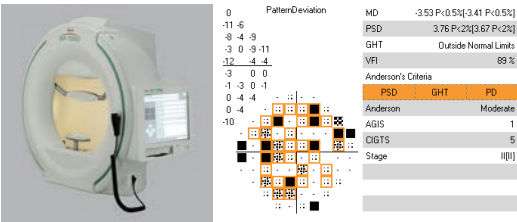
光太 Aviso 超声生物显微镜 (UBM)

内置房角开放距离等多种青光眼定性定量分析工具；手持式线扫探头，搭配 ClearScan 水囊，无需水浴杯，简化操作流程，提高患者舒适度



兴和 AP-7000 自动视野计

计算机内置式全反射面标准视野计，具备 GHT 和 VFI 青光眼分类及 4 种青光眼自动分期方法



青光眼治疗系列产品

光太 OPTIMIS FUSION YAG/SLT 激光

一台主机整合 SLT 和 YAG 激光，下光源 LED 集成式裂隙灯。SLT 用于早期开角型青光眼选择性激光小梁成形术，YAG 激光用于闭角型青光眼虹膜周边切开术和白内障后发障囊膜切开术



光太 Supra 810 激光光凝机

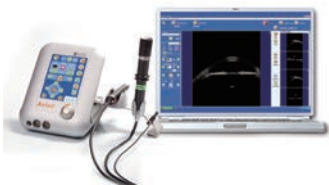
- 微创阈值下经巩膜睫状体光凝治疗
- 多模式满足临床要求，可搭载多种光凝探头

眼科基础诊断系列产品

光太 Aviso 超声眼科专用诊断仪

眼超声多模诊断平台，支持50MHz UBM、10MHz B超、20MHz B超及11MHz A超4种探头自由组合，一机完成全部眼科超声检查

停售



光太 Compact Touch 眼科 A/B 型超声诊断仪

便携式触摸屏设计，内置 12 种 IOL 计算公式，支持浸润 B 超可视化生物测量



高视罗兰 RETIport/scan 21 眼电生理诊断系统

软硬件标准化设计，内置正常值并自动标识异常结果，软件个性化设置满足临床和科研需求



兴和 SL-17 手持式裂隙灯

便携无绳设计，LED 光源，方便儿童、卧床及坐轮椅患者检查

停产



眼科基础诊断系列产品

海涅 OMEGA 500 全新一代双眼间接检眼镜

——眼底专用高品质 LED 光源



- 铝制框架持久耐用
- 黄色滤镜降低刺激
- 高品质 LED 延长使用寿命
- 免散瞳低至 1.0mm



海涅 BETA 200S® 直接检眼镜

- 先进的非球面光学系统
- 7 种光斑可选
- 屈光度范围：-36D ~ +38D



海涅 BETA 200® 检影镜

- ParaStop® 技术
- 先进的多层覆膜光学系统
- 快速、可靠、客观地测定屈光不正



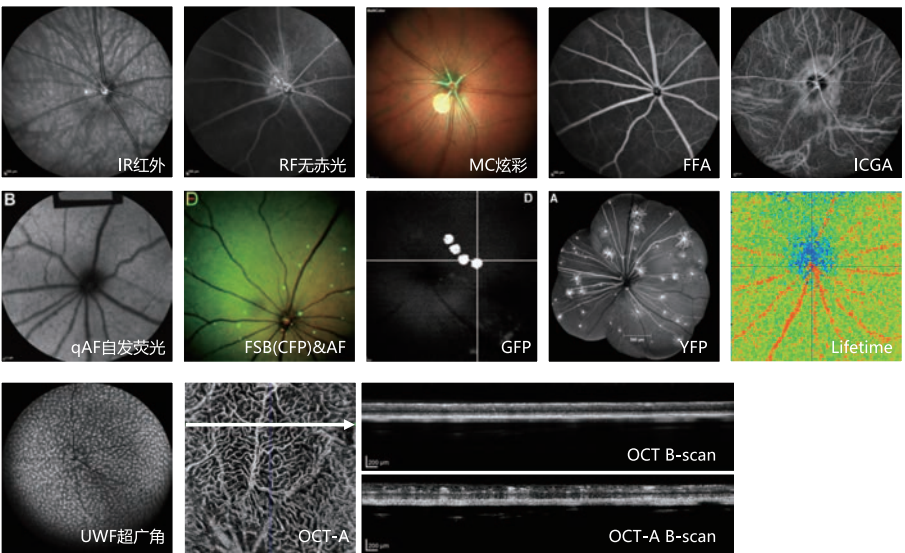
海涅 MINI 3000® 便携式检眼镜

- 小巧便携，高性价比
- 5 种光斑可选
- 屈光度范围：-20D ~ +20D

眼科科研系列产品

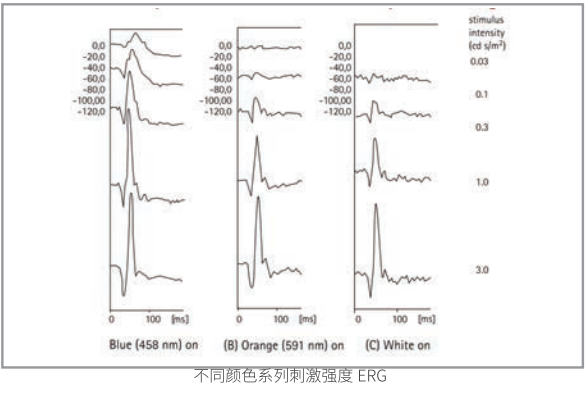
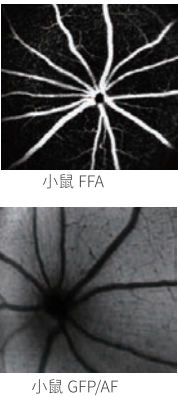
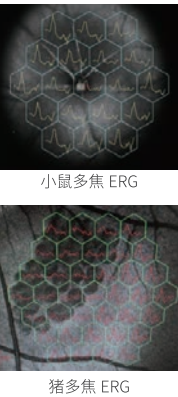
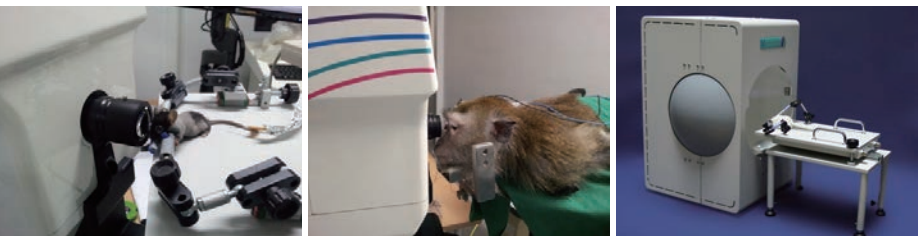
海德堡 SPECTRALIS 多模式眼底影像诊断平台动物模块

基于共焦激光成像原理，多种成像模式，小瞳孔也可清晰成像；配备小动物 25D 镜头以及调节参考臂长度，可实现眼底与 OCT 图像同步显示



高视罗兰 RETI-Map 精准电生理眼底影像多功能一体机

一套机器可实现大小动物多焦 ERG、全彩色连续可调刺激强度全视野 ERG、大小动物红外眼底 IR\FFA\AF 成像，并配备专用恒温动物实验台



眼科教学系列产品

HS Simulation 眼科模拟系统

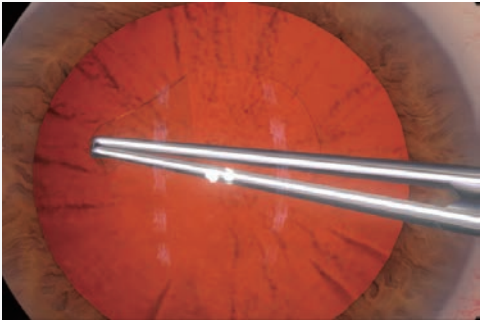
标准化、规范化、可复制的眼科手术训练黑科技

HAAG-STREIT 旗下的 SIMULATION（原 VRmagic 公司）是最早将虚拟现实技术 (virtual reality, VR) 应用于医学教育领域的公司。HS Simulation 眼科手术模拟器的开发基于物理传感模型，高度真实地模拟眼部解剖结构，与组织进行实时的动态交互。



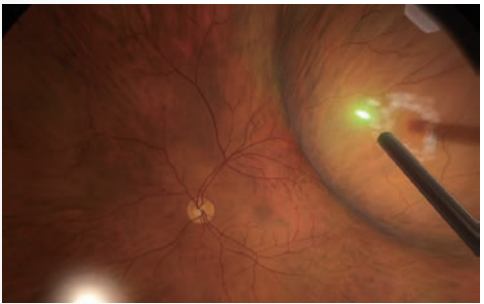
白内障手术模拟系统 Surgical CAT

白内障模块内含 20 种以上的白内障操作，包含撕囊、劈核、I/A、人工晶体植入等白内障超声乳化的各个步骤，还含有悬韧带松弛、全白核撕囊、CTR 植入等特殊、复杂情况的处理。

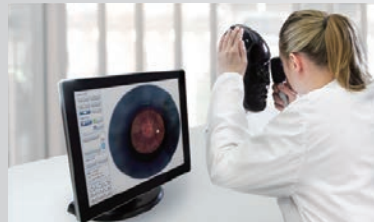


玻璃体视网膜手术模拟系统 Surgical VIT

玻璃体视网膜模块整合了非接触式倒像广角镜 (BIOM)，辅以巩膜顶压、光纤亮度调节等助手功能，课程包含双手配合、导光光纤的使用、视网膜光凝训练等眼底手术基本的步骤，还含有人造玻璃体后脱离、内界膜剥除、视网膜前膜剥除、视网膜脱离等病例处理的练习。



直接检眼镜模拟系统 EDO Student



间接检眼镜模拟系统 EIO Medical



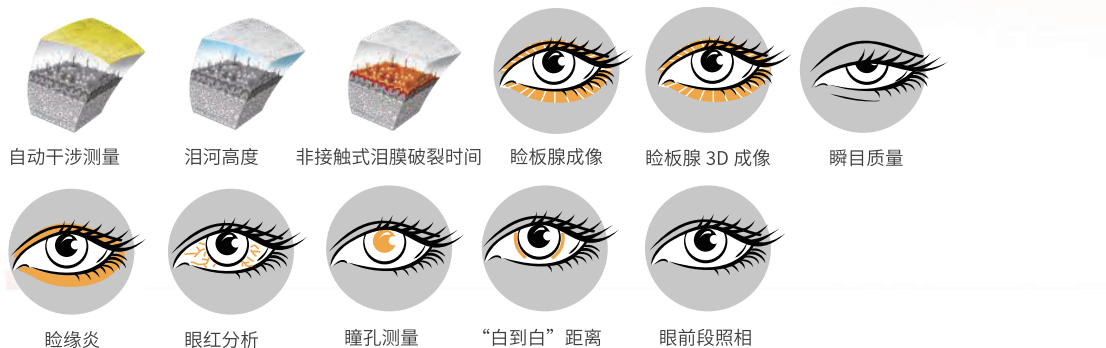
干眼诊断与治疗系列产品

高视爱迪尔 Gaush iDea 眼表面干涉仪

全面、精准、智能、快速——干眼检查新利器



- 自动诊断分类干眼
- 量化诊断 MGD
- 11 项干眼和眼表全面检查



- 2 种检查模式：智能导航模式、常规检查模式；智能导航引导最快 3 分钟完成检查
- 3 种成像技术：干涉测量技术、Placido 环技术、红外成像技术
- LED 冷光源，无刺激分泌，数据精准

干眼诊断与治疗系列产品

高视精密国产“静湖”睑板腺疏通板

睑板腺疏通是干眼治疗的重要步骤之一，多种干眼治疗方式在配合睑板腺疏通治疗后事半功倍。传统临床治疗使用镊子、玻璃棒等工具挤压睑板腺以达到疏通的效果，但这些工具并非专用工具，因此导致医护使用不便，患者疼痛感强，临床治疗效果差。由此，高视精密推出开拓性专利产品——睑板腺疏通板。此产品根据人眼生理结构和医护使用方法，专为睑板腺疏通设计，能够大幅提高临床使用的便利性和安全性，有效提升治疗效果，并明显减轻患者疼痛感。

人体工程学设计

适当的垫板弧度和厚度，超光滑表面设计，高度匹配眼球弧度，不会对结膜和角膜造成伤害。挤压头采用软质材料，减少挤压时对于眼睑的压力，有效减轻患者的痛苦。

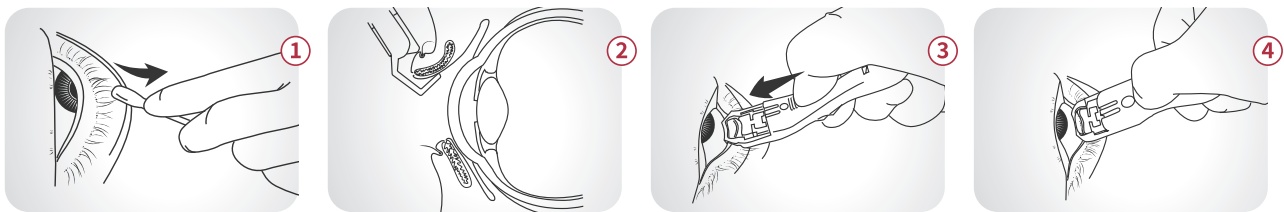


一体连杆式设计

一体成型连杆式推压结构便于操作者控制挤压力度，达到最佳的挤压疏通效果。



使用方法



国产眼科诊断设备

高视雷蒙眼科诊断设备

PAM-1 视网膜视力计

- 不受屈光介质混浊的影响可以检测到病人的视网膜视力
- 白内障患者术前视网膜功能快捷评估的工具
- 轻便小巧，方便携带
- 专业的六档条纹光栅视力检查，0.06-0.8 的检测范围



RM-800 对比敏感度仪

- 全自动电脑软件控制，操作方便直观
- 病人测得的数据实时保存，可直接在 IVA、CSF 曲线上进行分析，可以打印报告
- 可进行对比敏感度、眩光对比敏感度及暗适应测试，一机三用
- 高频视标达 24（周度），同样适合不对等特殊人群体检需求



CT-6 角膜地形图

- Placido 环数为 29 环，10440 个测量点，提供更精确的角膜检测数据，提高验配效率
- 测量范围 9-11mm，角膜投射面积大，周边部角膜形态检查更精确
- 4 秒自动出数，数据准确可靠



TNF-300 型眼底相机

- 小体积免散瞳，筛查首选
- 双圆点辅助对焦，5 秒拍摄
- 标准 DICOM 数据接口，无缝对接人工智能读图软件（选配），秒变智能眼健康专家



高视雷蒙眼科诊断设备

TSL-5 裂隙灯

- 5 档放大倍率，多种滤镜选择应对不同观察需求
- LED 光源，亮度稳定寿命长，持久不发热
- 无极调节同轴背景光照明，增强底色亮度，周边部成像更清晰



TSL-5 数码裂隙灯

- 2400+ 万像素数码成像，微小病变，尽收眼底
- LED 光源，亮度稳定寿命长，持久不发热
- 无极调节同轴背景光照明，增强底色亮度，周边部成像更清晰
- 可独立分光的平行光分光器，自由切换，目镜观察更舒适



TNF506 眼底照相机

- 采用主流像素配置 2400+ 万
- 标准 DICOM 端口
- 最小瞳孔 3.3MM，独有小瞳孔切换模式，小瞳孔患者也能拍得清晰图像
- 机身可以三维转动，方便拍周边部视网膜



TNF507 眼底照相机

- 采用主流像素配置 2400+ 万
- 标准 DICOM 端口，各种系统连接无忧
- 机身可以三维转动，方便拍周边部视网膜
- 免散瞳照相 +FFA 造影一体机





高视医疗集团

地址：北京市东城区东直门南大街11号中汇广场A座19层

邮编：100007

电话：010-59786878



关注“高视在线”
眼科在线教育平台

*本资料仅供医疗参考，不做广告使用

GS-MKT-MKT-20221010-1-V3