

unimetrica



THE EYE

Image composed of 7 scans aquired using All in One REVO FC 130

Share the innovation

SHARE THE INNOVATION

unimétrica

Somos una organización con destacados años de experiencia en la distribución de Equipos Médicos en especial para el sector Oftalmológico, donde transformamos las necesidades de nuestros aliados con diseño y orientación hacia el logro de sus metas y proyectos; la continua búsqueda de productos de vanguardia y avance tecnológico en el área es nuestro principal objetivo.

MISIÓN

Transformar las necesidades de nuestros aliados con diseño y orientación hacia el logro de sus metas y proyectos; la continua búsqueda de innovadores productos y avances tecnológicos en el área es nuestro principal objetivo.

VISIÓN

Contribuir con líneas de productos que satisfagan las necesidades de los usuarios en términos de calidad y servicio, comprometidos con la confianza que depositan en nosotros, creando lazos que perduren y crezcan con el tiempo.





OPTOPOL
technology



REVO *Intuition continues*



EYETRACKING



AI DenNoise



FULLRANGE



FUNDUS CAMERA



RETINA



DICOM, EMR



GLAUCOMA



COMPREHENSIVE GLAUCOMA SOLUTION



TOPOGRAPHY OCT



ANTERIOR CHAMBER



BIOMETRY OCT



IOL CALCULATOR



ANGIOGRAPHY OCT



ANTERIOR SEGMENT PHOTO

SD-OCT Completamente Automático

Con solo presionar un botón, capture exploraciones OCT de los segmentos anterior y posterior. Un conjunto de herramientas completo para cualquier médico.

Cámara De Fondo De Ojo En Color

Incluye una cámara de fondo de ojo en color que no es myd para obtener hermosas imágenes de retina automatizadas de alta resolución.

Angiografía OCT-A

Esta técnica no invasiva sin colorantes permite la visualización de la Microvasculatura de la retina.

Topografía T-OCT

Detecte anomalías corneales con esta forma pionera de capturar mapas detallados de curvatura corneal.

B-OCT® Biometría

Realice mediciones automatizadas de toda la estructura ocular y combine un biómetro en su OCT.

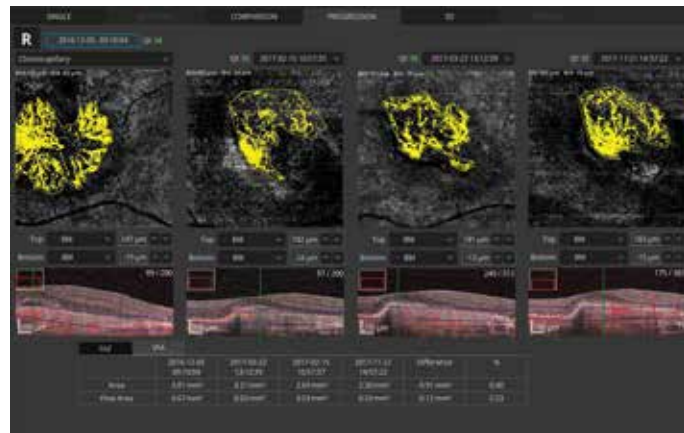
Cálculo de IOL

Mantenga su biblioteca actualizada calculando los parámetros del implante de IOL utilizando el último estándar de base de datos de LIO, IOLCon.org.

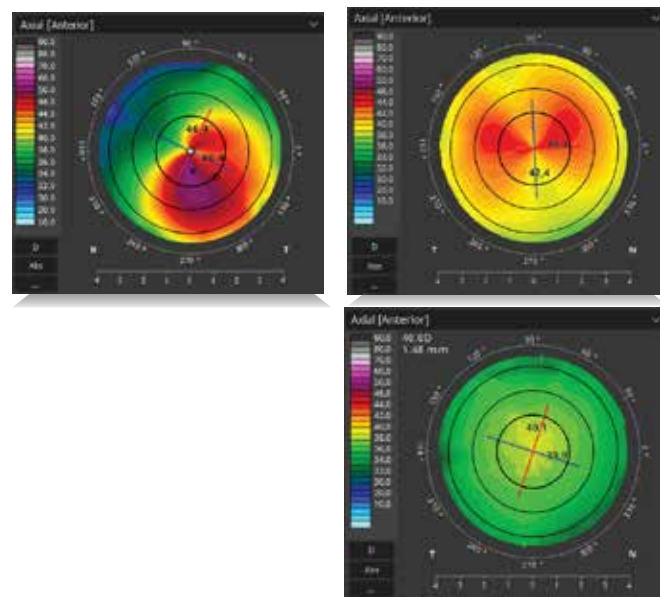
Optional Software Modules



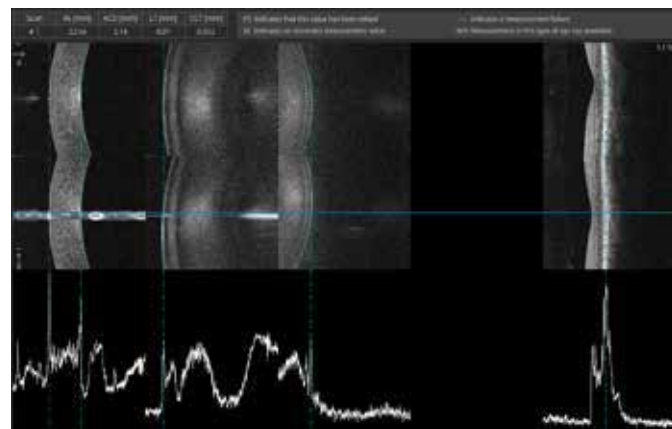
ANGIOGRAPHY OCT



TOPOGRAPHY OCT



BIOMETRY OCT





PTS AUTOMATED PERIMETERS

PTS 925W

PTS 920

PTS 2000



Fast and precise perimetry
at your fingertips

PTS – AUTOMATED PERIMETER SERIES

THRESHOLD IN 3 MINUTES*

- Estrategias ZETA™, ZETA™ Fast y ZETA™ Faster, pruebas basadas en datos estadísticos para una alta confiabilidad y estimación precisa del umbral.
- Estrategia de umbral avanzada: examen más rápido sin pérdida en la resolución del resultado.
- 24-2/24A probado en campo en 3 minutos*.
- Adquirir información más detallada que la detección estrategias en el mismo tiempo.

SUPREME RELIABILITY

- Cámara de alta resolución para un seguimiento ocular preciso.
- Control de parpadeo: no se omite ningún estímulo debido a la normalidad. parpadeando, la prueba se pone en espera hasta que se abre el ojo de nuevo.
- Seguimiento ocular: analiza el movimiento de la pupila y garantiza confiabilidad suprema de los resultados de las pruebas.
- Tutoriales de voz para ayudar al operador y al paciente durante el examen en varios idiomas disponibles.
- Registro ocular EyeSee para una mejor evaluación de la prueba fiabilidad.
- Mecanismo de seguimiento de la cabeza para asegurar una visión adecuada del ojo posicionar y evitar artefactos de prueba.

TIME SAVING FEATURES

- Amplia biblioteca de campos y programas de prueba predefinidos.
- Se pueden almacenar y acceder a configuraciones de prueba personalizadas con un clic del ratón.
- Se pueden realizar pruebas de seguimiento seleccionando la base examen.
- Las pruebas no terminadas se pueden continuar en una fecha posterior.

DICOM, GDT, EMR, NETWORK INTEGRATION

- Funciones de red integradas: se puede acceder a los datos desde cualquier lugar dentro de su red.
- La compatibilidad con DICOM viene de serie.
- Almacenar informes de campo visual en el servidor de imágenes DICOM.
- Incluye Lista de Trabajo Modalidad DICOM.
- GDT y EMR personalizado basado en una interfaz de archivo de texto.

STRUCTURE & FUNCTION ANALYSIS

- Exportar datos del perímetro PTS al software Optopol SOCT.
- Combinación invaluable de información sobre el Calidad funcional y estructural de la visión.
- S+F proporciona un informe completo de una sola página para manejo del glaucoma.



**STANDARD
TEST REPORT
FORMATS**



TAKAGI



OPERATING MICROSCOPE OM-19

El primer microscopio quirúrgico del mundo con ajuste independiente de la intensidad de la luz para iluminación coaxial y de reflejo rojo. Con acoplamiento X-Y, aumento de zoom, oculares inclinables y microscopio auxiliar estereoscópico coaxial giratorio. Adecuado para procedimientos quirúrgicos anteriores y posteriores.

TAKAGI



Cataract surgery image 1



Cataract surgery image 2



Retina and vitreous surgery image



Red Reflex OFF



Red Reflex ON



OPERATING MICROSCOPE OM-9

Sistema LED optimizado para una claridad excepcional, se puede configurar en varias especificaciones. Adecuado para procedimientos quirúrgicos anteriores y posteriores.

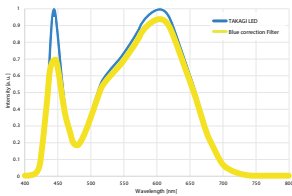


OPERATING MICROSCOPE OM-6

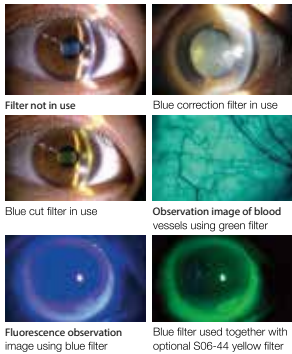
Microscopio operativo básico adecuado para procedimientos anteriores y periféricos. Fuente de luz LED sin necesidad de cambiar una bombilla. Microscopio de tamaño compacto pero alto rendimiento óptico.

TAKAGI

SLIT LAMP MICROSCOPE 700GL



La lámpara de hendidura 700GL es un sistema óptico premium que optimiza el equilibrio entre la óptica y la fuente de luz LED para crear observación clara de cristal desde el segmento anterior del ojo hasta el fondo de ojo.



Proporciona una iluminación de hendidura clara y nítida sin irregularidades de luz y color. La combinación de lo mejor en diseño óptico y ergonomía ha permitido crear una lámpara de hendidura que es fácil de usar y tiene una apariencia elegante, con un cable incorporado.



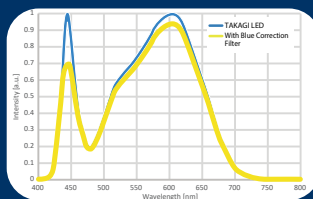
SLIT LAMP MICROSCOPE 30GL

La 30GL es una lámpara de hendidura sencilla y práctica ideal para exámenes de rutina. Diseñado pensando en la comodidad y la practicidad, proporciona un alto nivel de rendimiento en una amplia gama de exámenes desde la córnea hasta la retina.

Con las últimas tecnologías LED de TAKAGI, el 30GL logra una claridad de imagen de observación con luz brillante y nítida y mínimas irregularidades de color y luz.



Bright and sharp LED light source*
Image with blue correction filter in use*
*Images taken with a slit lamp using the same light sources.



With a wavelength peak at 450 nm, sharp slit illumination is realised



TAKAGI



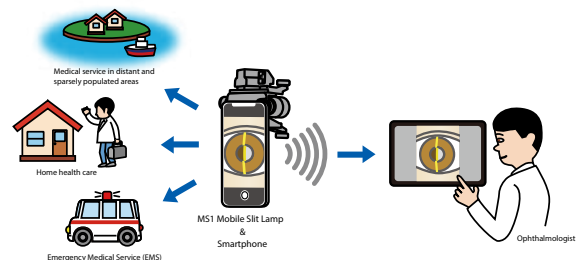
Equipado con lámpara de hendidura básica. funciones

El LED de alto brillo proporciona hasta 40.000 lux. Iluminación de hendidura de 0,2 mm de ancho desde 30° hacia la izquierda, $\varnothing 14$ mm iluminación de longitud, un filtro azul de serie y iluminación de amplia zona mediante difusor.

Excelente usabilidad

Los apoyos para la frente y las mejillas son diseñado para fijar el dispositivo en su posición para fotografías estables. los rodillos en la punta de la frente y la mejilla los descansos permiten escanear/tomar un vídeo del globo ocular de un extremo a otro.

MOBILE SLIT LAMP MS1





LIGHTMED

Enlightening Vision



LIGHTMED

Enlightening Vision

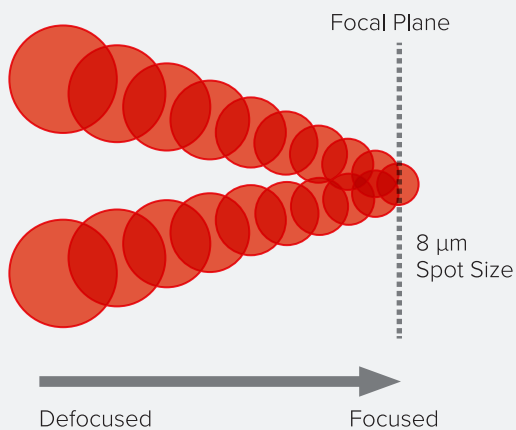


El fotodisruptor láser más popular de la industria, el LIGHTLas YAG-V, combina una funcionalidad, seguridad y versatilidad.

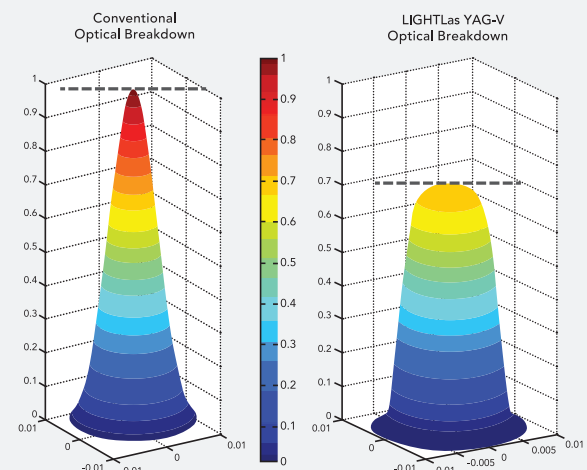
LIGHTLas YAG

- Potente diseño: la unidad se opera a través de un Q-Switch de disparo láser convenientemente integrado en el sistema.
- Tecnología única de cavidad láser: proporciona precisión de corte de tejido óptima y consistente. Energía de salida de disparo a disparo al nivel más bajo de la industria niveles óptimos de descomposición.
- Reducción de ruido avanzada: mejora la atención del paciente cumplimiento y permite completar los procedimientos con niveles de energía más bajos para ayudar a reducir el tratamiento efectos secundarios y picaduras en las lentes.

Twin Aiming Focusing System



LIGHTLas YAG-V Crystal Q-Switch Gaussian Profile





LIGHTMED

Enlightening Vision

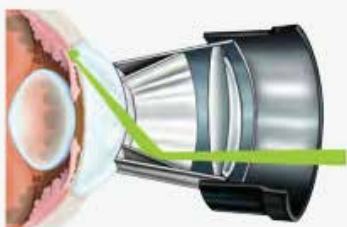
LIGHTLas SLT Deux-V

La Trabeculoplastia Selectiva con Láser (SLT) es un procedimiento láser seguro y eficaz para el tratamiento del Glaucoma Primario de Ángulo Abierto (GPA), destinado a reducir la Presión Intraocular (PIO). Utiliza un láser de baja energía que estimula la respuesta inmunitaria natural del cuerpo, promoviendo la mejora del flujo de líquido ocular y reduciendo la PIO sin causar daño térmico significativo. La SLT es segura y puede repetirse sin efectos secundarios conocidos.

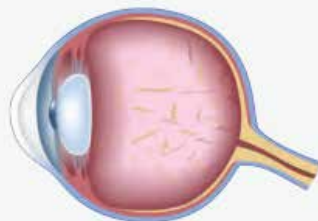
Además, la combinación avanzada de la tecnología YAG de LIGHTMED y la torre de iluminación de prisma dividido permite un tratamiento no invasivo y seguro para las cuerdas vítreas. Este enfoque único ofrece mayor control y precisión durante cada tratamiento, garantizando la posición precisa de la descomposición óptica y protegiendo el tejido adyacente. En resumen, la SLT y la tecnología YAG de LIGHTMED ofrecen soluciones efectivas y seguras para el glaucoma y las cuerdas vítreas.



Selective Laser Trabeculoplasty (SLT)



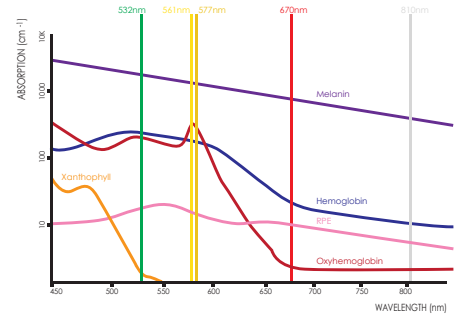
Vitreous Humor & Floaters





LIGHTMED

Enlightening Vision



TruScan PRO

TruScan Pro es el único láser modular del mercado que permite al médico obtener el sistema en forma de longitud de onda única y agregue hasta 3 adicionales longitudes de onda en el futuro. Longitudes de onda disponibles. Incluye verde 532 nm, amarillo 561 nm o 577 nm, rojo 670 nm e infrarrojos 810 nm.

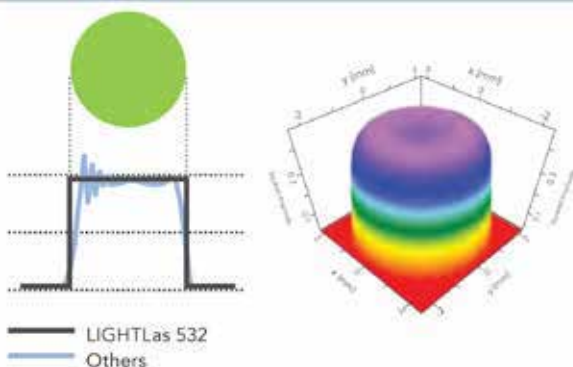


LightLas 532

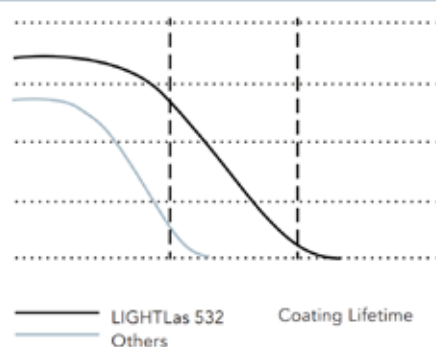
“El sistema láser combinado LIGHTMED ha demostrado ser beneficioso para todos los médicos de nuestra gran práctica que se especializan en diversas subespecialidades oftálmicas. Es sorprendente cómo una consola puede satisfacer las necesidades de los médicos anteriores y posteriores. No sólo el láser es excelente, sino que el servicio que brinda LIGHTMED es impresionante.”

Lawrence Woodard, MD
Atlanta, GA

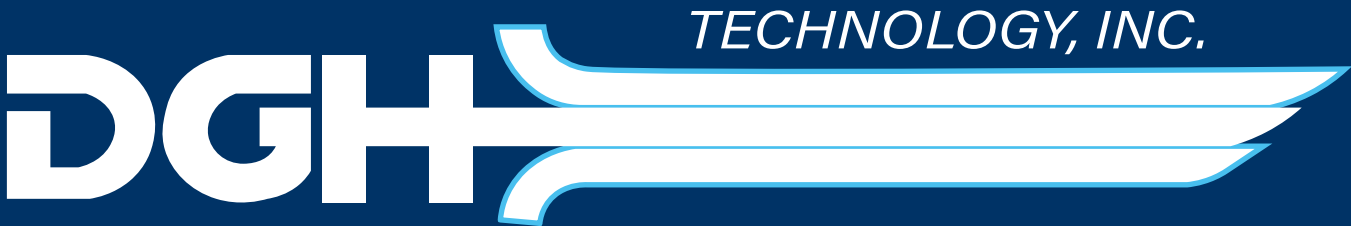
Output Stability And Energy Density



Laser Life Span



DGH *TECHNOLOGY, INC.*



TRES OPCIONES DE SONDA, UNA PLATAFORMA POTENTE

Maximiza tu inversión tecnológica configurando el Scanmate Flex para satisfacer tus necesidades.

A-Scan

El A-Scan de Flex utiliza el comprobado algoritmo de alineación de DGH para obtener mediciones repetibles y precisas de la longitud axial. El calculador de LIO es fácil de usar e incluye la mayoría de las fórmulas modernas y post-refractivas.

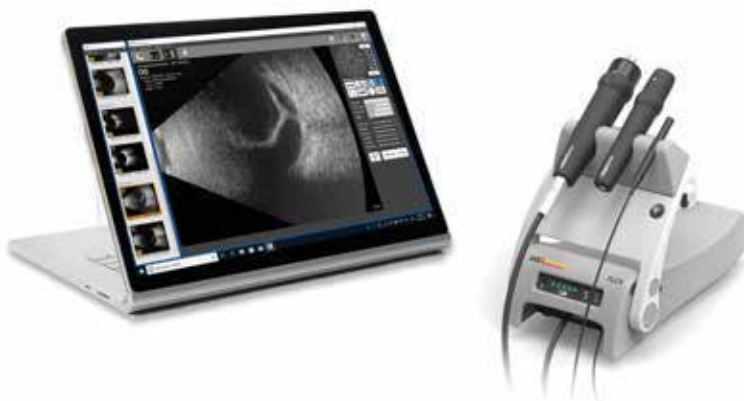
B-Scan

La sonda B-Scan rediseñada, incluida en el Flex, proporciona imágenes claras del segmento posterior del ojo, incluso cuando la claridad óptica está comprometida.



UBM

La sonda UBM de Flex es indispensable al obtener imágenes de alta resolución del segmento anterior del ojo, incluidas las imágenes de estructuras ocultas por el iris u opacidades corneales.



SCANMATE FLEX

El B-Scan DGH 8000 (Scanmate B) combina la tecnología de ultrasonido más avanzada disponible con la potencia de procesamiento, almacenamiento de datos y ventajas de conectividad de una computadora personal. El DGH 8000 está equipado con frecuencias duales de 12,5 MHz y 15 MHz en la misma sonda, lo que resulta en un rango único de selección de profundidad desde 3 cm hasta 6 cm en modo de 12,5 MHz y desde 5 cm hasta 10 cm en modo de 15 MHz.

B-SCAN



El innovador A-Scan DGH 6000 (Scanmate A) ofrece a los profesionales clínicos un nivel inigualable de facilidad de uso y precisión. Características únicas de orientación en las mediciones ayudan a alcanzar valores óptimos de medición. Estas características permiten al usuario centrarse en la técnica de aplicación mientras que el software del dispositivo realiza análisis de forma de onda en tiempo real y proporciona retroalimentación inmediata al usuario.

A-SCAN



El Pachmate 2 es reconocido a nivel mundial como el principal paquímetro portátil. Está diseñado para ofrecer rendimiento, portabilidad y comodidad. Enciende la energía, coloca la punta de la sonda en cualquier ubicación de la córnea, incluida la periferia, y el Pachmate 2, mediante el comprobado algoritmo de medición de DGH, obtendrá mediciones precisas y reproducibles en fracciones de segundo.

Las aplicaciones clínicas para las mediciones del grosor corneal incluyen la evaluación preoperatoria de procedimientos de corrección láser, mediciones de grosor central para la detección de glaucoma, monitorización precisa del tratamiento del queratocono y en la evaluación general de la salud corneal relacionada con patologías.

PACHMATE 2



El Pachette 4 es reconocido a nivel mundial como el principal paquímetro portátil de escritorio. Está diseñado para ofrecer rendimiento, portabilidad y comodidad. Enciende la energía, coloca la punta de la sonda en cualquier ubicación de la córnea, incluida la periferia, y el Pachette 4, mediante el comprobado algoritmo de medición de DGH, obtendrá mediciones precisas y reproducibles en fracciones de segundo.

Las aplicaciones clínicas para las mediciones del grosor corneal incluyen la evaluación preoperatoria de procedimientos de corrección láser, mediciones de grosor central para la detección de glaucoma, monitorización precisa del tratamiento del queratocono y en la evaluación general de la salud corneal relacionada con patologías.



PACHETTE 4

Rexxam

Rexxam

SPECULAR MICROSCOPE SPM-700

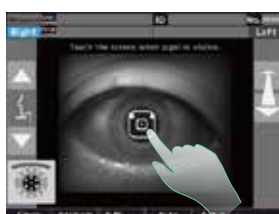


Un análisis preciso de las células endoteliales de la córnea requiere imágenes microscópicas de alta calidad. La adquisición de imágenes debe ser fácil y capaz de capturar incluso cuando el ojo se mueve ligeramente. Estas expectativas elevadas necesitaron numerosos estudios, investigación y desarrollo. Finalmente, hemos diseñado el SPM-700 después de superar muchos desafíos.

El SPM-700 es capaz de capturar 16 imágenes de alta calidad en tan solo 0.75 segundos con un solo toque en la pantalla del monitor. La imagen de mayor calidad se selecciona automáticamente y se analiza. Para realizar la adquisición de imágenes, el examinador simplemente toca el centro de la imagen de la pupila del paciente en la pantalla táctil del monitor. Se captura al instante una amplia gama de imágenes para enfocarse de manera precisa y rápida en la posición de enfoque de la captura de imágenes.

Nuestro avanzado sistema de medición óptica, junto con el complejo algoritmo de procesamiento de imágenes, ha permitido que el SPM-700 mida y analice con precisión las células endoteliales y muestre el número de células, tamaño, forma,

Easy, Fast & Comfortable



Un touch en el monitor para comenzar la medición



Una toma consiste de 16 imágenes en 0.75 segundos.



Análisis de Resultado

Rexxam

Análisis de Resultado

Measurement data

CCT	Central Corneal Thickness
Number	Number of analyzed cells
CD	Cell density
AVG	Average cell size
SD	Standard Deviation cell size
CV	Coefficient of Variation of cell size
Max	Maximun cell size
Min	Minimun cell size
6A	Hexagonal cell ratio
Pleomorphism (shape)	Distribution graph
Polymegathism (size)	Distribution graph

Area

Polymegathism: Cell Distribution (Area)

La imagen de la izquierda muestra células de 200 a 300 μm^2 de tamaño que ocupan el 46% del área medida

Apex

Pleomorphism: Cell Distribution (Shape)

Las figuras del ejemplo izquierdo muestran que las células hexagonales ocupaban el 57% del área medida.

Rexxam

AUTO REF-TOPOGRAPHER RET-700



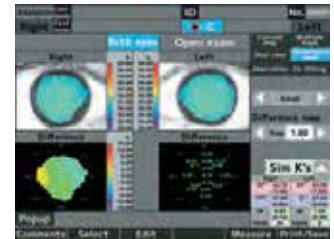
All-in-one

Las mediciones del auto-refractor/queratómetro y topografía se toman al mismo tiempo. Se capturan un máximo de 6 imágenes de topografía de forma continua.

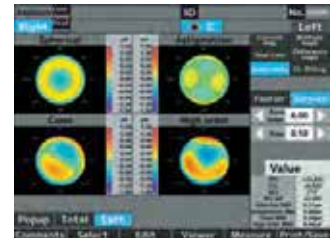


A Variety of Analysis Function

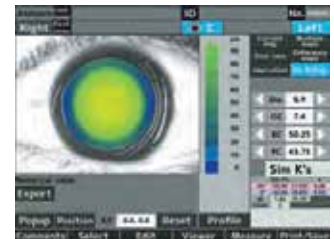
Una variedad de opciones de análisis se incluye en la pantalla, como el mapa actual, el mapa múltiple, el caso dual, el mapa de diferencias, las aberraciones y el ajuste de lentes de contacto, entre otros.



Difference map



Abberation



CL fitting

Ring Edit Function

Se puede asignar manualmente un anillo si no se puede medir automáticamente.



Con los avances en los procedimientos de cirugía refractiva y el uso de lentes de contacto especiales (por ejemplo, en la ortoqueratología, etc.), es crucial que los profesionales de la salud ocular tengan una planificación y preparación adecuadas para estos procedimientos. El Auto Ref-Keratómetro y Topógrafo RET-700 con el objetivo de mejorar el flujo de trabajo de los profesionales de la salud ocular.

Con el fin de ampliar el rango de medición (cobertura lateral) del topógrafo, creamos un diseño en forma de cúpula con un recubrimiento mejorado, y cada tamaño de anillo se corta con precisión. Este logro se alcanzó mediante numerosos experimentos y pruebas.

En principio, hay un compromiso en el rango óptico entre el refractómetro y el topógrafo. Integramos anillos de medición internos en el sistema óptico y, de esta manera, logramos un topógrafo de rango completo sin comprometer el refractómetro.

Rexxam

ACCUREF K-900/R-800

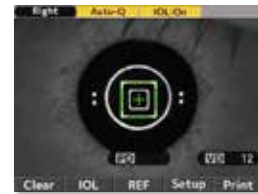


Modo IOL (Indicador de enfoque en color)

El modo de lente intraocular (IOL) permite la posibilidad de medir el ojo con una lente intraocular implantada. El indicador de enfoque en rojo/verde facilita la alineación, especialmente en casos donde ocurren reflexiones irregulares con algunas IOL implantadas.



El color cambia a verde cuando se logra el enfoque



Medición WTW

Medición WTW (Blanco a Blanco)

La medición del diámetro corneal WTW (blanco a blanco) es un factor importante para diversas aplicaciones oftálmicas, como la adaptación de lentes de contacto, entre otras.



Medición de Diámetro Pupilar

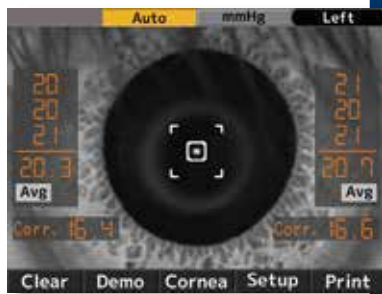
El ACCUREF K-900 / R-800 cuenta con funciones de medición del tamaño de la pupila. El diámetro de la pupila se mide automáticamente durante la medición objetiva y se puede realizar la medición del Tamaño Pupilar Escotópico (SPS) sin medición objetiva.



Los Auto Ref-Keratómetros K-900 y Refractómetros Automáticos R-800 de Rexxam ofrecen resultados de medición objetiva precisos y confiables. Este diseño clásico, compacto y ergonómico garantiza una operación fácil y cómoda para los profesionales de la salud ocular en su práctica diaria.

Rexxam

La función de corrección de la presión intraocular (IOP)



El valor de la presión intraocular (IOP) se corrige automáticamente mediante la introducción de la medición del grosor corneal central. La corrección puede realizarse antes o después de la medición.

ACCUREF K-900/R-800



Se vuelve verde cuando se alinea, activando la medición automática.

La ráfaga de aire del Tonómetro sin contacto NCT-200 es suave y silenciosa, lo que minimiza la ansiedad del paciente durante la medición. La alineación es rápida y fácil de operar. A través de la búsqueda de la ergonomía y la atención al detalle, combinada con una selección óptima de materiales, Rexxam ha logrado un diseño compacto con una operabilidad excelente y una confiabilidad sólida.

ENBIO®



Sin envolver:
RÁPIDO /
134°C
7 min

Envuelto
Clase B /
134°C
15 min

Envuelto
Clase B /
121°C
30 min

ENBIO

El tiempo es un valor relativo. Fluye de manera diferente bajo diferentes circunstancias. Pero cuando necesitas tener tus herramientas listas, las necesitas, bueno, RÁPIDO. Mientras que otras autoclaves podrían poner a prueba tu paciencia, Enbio dobla las leyes de la física para reducir la espera a lo invisible.



Filtro Mágico Enbio: olvídate del agua

Imagina un automóvil de carreras recorriendo una larga distancia con una cucharadita de combustible. Las autoclaves de Enbio son así. Con el Filtro Mágico Enbio como equipamiento estándar, pueden realizar hasta 1000 procesos con solo 1 litro de agua desmineralizada. No se requiere grifo ni lavabo.

1 litro
de agua desmineralizada

1000 procesos







illuminix

STAND ORBIT X

- ESTRUCTURA INTERNA FABRICADA CON ACERO DE ALTA RESISTENCIA
- LUCES LED CON INTENSIDAD AJUSTABLE
- DIMENSIONES: 24.32" X 27.55" (61.77 CM X 70 CM)
- PESO: 270.27 LBS (122.8 KG)

CHAIR ORBIT
COMFORT

- CAPACIDAD DE PESO: 550 LBS (249.48 KG)
- TOTALMENTE AUTOMÁTICO
- BOTÓN DE REINICIO AL ALCANCE DE TUS DEDOS
- SILENCIOSO
- ERGONÓMICO
- REPOSACABEZAS AJUSTABLE
- CÓMODO
- MOTOR DE MOVIMIENTO DE ALTA POTENCIA (LIBRE DE ACEITE)
- SE RECLINA 180 GRADOS





illuminix

SLIT LAMP

CLARICON SERIES

Toma el control de la ingeniería más avanzada en un lámpara de hendidura con movimientos suaves, mientras mantienes el control del ángulo, campo e intensidad de la iluminación.

GARANTIZAMOS LA MAYOR CLARIDAD Y RESOLUCIÓN DURANTE SUS EXÁMENES CON LA DEFINICIÓN MÁS NÍTIDA EN LOS DETALLES.



- Tres magnificaciones estándar con **CLARICON**
- Cinco magnificaciones estándar con **CLARICON MAX**
- Ocular: 12.5x
- Distancia pupilar: 54 mm ~ 82 mm
- Ajuste del ocular: -7D ~ +7D
- Ancho de la hendidura: 0 mm ~ 14 mm continuo
- Altura de la hendidura: 1 mm ~ 14 mm continuo
- Diámetro del punto: 14 mm, 10 mm, 5 mm, 3 mm, 1 mm, 0.2 mm
- Ángulo de la hendidura: 0 ~ 180 Rotativo
- Iluminación: LED de 12V, 50W
- Fijación: LED rojo de 3.5V
- Voltaje de entrada: 100 ~ 240V
- Frecuencia: 48 ~ 62 Hz



POTEC

POTEC

El Autorefractor Queratómetro Potec PRK-8000 es el modelo más reciente de Potec, con un rango de medición más amplio, un seguimiento automático rápido del pupímetro y un modo mejorado de retroiluminación.



- Refractometría y Medición Queratométrica
- Queratometría Periférica
- Medición Intuitiva de Diámetro
- Simulación de Visión a Corta Distancia
- Mejor rendimiento de Retroiluminación
- Función de visualización mejorada para el Modo de Retroiluminación
- Opciones de Interfaz de Usuario en Blanco y Negro
- Control Conveniente a través de Pantalla Táctil TFT-LCD

PRK-8000

- Visualización Instantánea de Datos
- Cambio Interactivo de Configuración
- Medición de IOL (Lente Intraocular)
- Reposacabezas Motorizado
- Impresora de Corte Automático
- Transferencia de Datos
- Pantalla LCD inclinable orientada al usuario
- Seguimiento Pupilar Semiautomático
- Indicación de Guía para Facilitar la Medición
- Mejor Rendimiento del Joystick
- Bloqueo Conveniente del Escenario

POTEC

PLM-8000



- Tecnología del Sensor de Frente de Onda Hartmann (HWFS) adoptada.
- Medición de la Transmisión de Luz UV/Azul.
- Fuente de Luz de Medición Verde.
- Modo de Detección Automática de Lentes.
- Función de Inclinación de la Pantalla LCD.
- Pantalla Táctil LCD de 7 Pulgadas.
- Medición de la Distancia Pupilar (PD) y la Altura Pupilar de Monturas de Gafas.
- Soporte Multilingüe.
- Impresora de Corte Automático.
- Diversas Interfaces Disponibles (RS-232, Wi-Fi).

POTEC

PACP-8000



Medición de la agudeza visual utilizando gráficos diversificados.



Ahorro de costos mediante la adopción de una fuente de luz LED.



Visualización clara y nítida de gráficos.



Diseño refinado.



Tamaño compacto

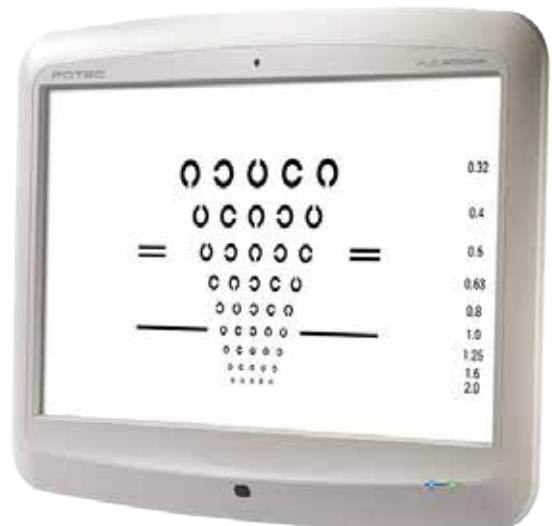


Ajuste de enfoque conveniente

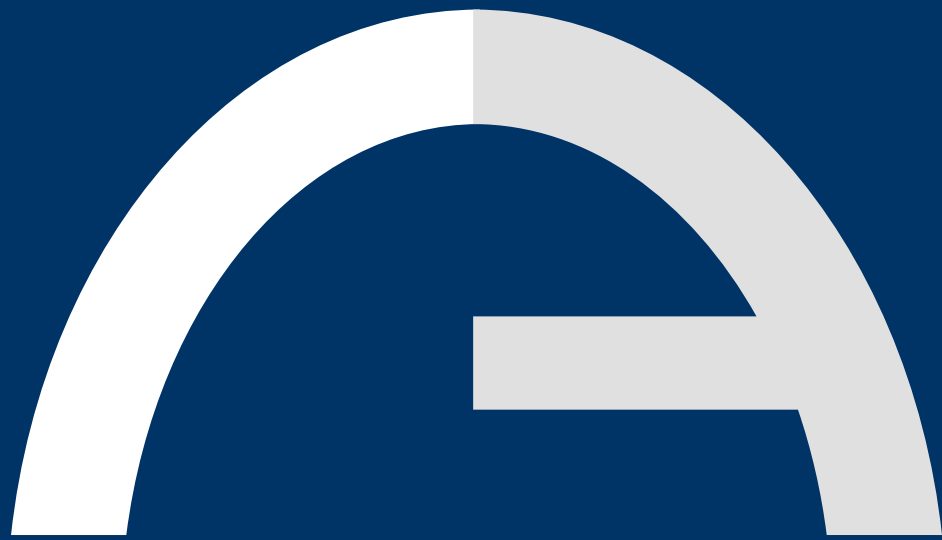


POTEC

PLC-8000



- Carta de Prueba de Astigmatismo Diversificado.
- Cartas de Ventilador y Bloque de Astigmatismo.
- Modo Reverso para Pacientes Quirúrgicos de LASIK y Cataratas.
- Carta de Prueba ETDRS Diversificada.
- Carta de Prueba de Visión Amsler para Degeneración Macular.
- Prueba Mejorada con Varilla de Maddox.
- Reproducción de Video FULL-HD.
- Carta de Prueba de Daltonismo Variada.
- Sistema de Cartas Inteligentes con LCD Full HD.
- Sistema de Cartas Inteligentes con LCD Full HD.
- Amplia Gama de Pruebas.
- Distancia de Prueba Ajustable.
- Intercomunicación INTELIGENTE.
- Prueba Básica / Programa Modificado por el Usuario.
- Ajuste Mejorado del Filtro R/G.
- Reproducción de Videos Promocionales.
- Funciones Amigables para el Usuario.
- Pantalla de Inicio y Diapositivas Personalizables.



ADAPTICA

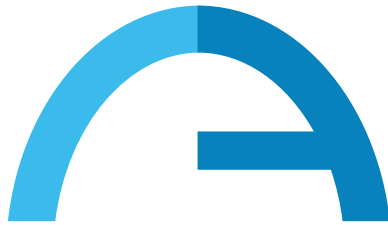


ADAPTICA

2WIN es un cribador de visión móvil y binocular que mide ambos ojos al mismo tiempo, en condiciones de visión del mundo real. Encarna las mejores y más completas tecnologías para detectar completamente errores refractivos, anomalías oculares y problemas de visión. Mide en el rango de -15D a +15D para la medición automática de la respuesta dinámica de las pupilas a estimulaciones de luz programables, y centra con precisión las lentes de las gafas. 2WIN es capaz de detectar miopía, hipermetropía, astigmatismo y otros factores ambliogénicos. Además, proporcionará evidencia de anomalías visuales que pueden estar relacionadas con anisometropía, anisocoria, estrabismo y forias.

2WIN





ADAPTICA

2WIN-S KALEIDOS



2WIN-S es un cribador de visión binocular y portátil que mide la refracción de ambos ojos y descubre otras deficiencias oculares. El tubo de caleidoscopio sirve como cuarto oscuro para el dispositivo y permite que el examen se realice en cualquier condición de luz: mientras el paciente mira dentro, el sistema detecta automáticamente errores refractivos en menos de tres segundos. 2WIN-S mide la refracción objetiva en el rango de $-15D$ a $+15D$, y las forias/tropias en dioptrías prismáticas, así como otras características adicionales.



ADAPTICA

EYEROBO

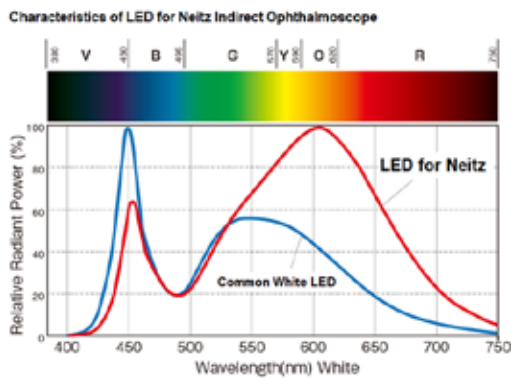


Eyerobo FC toma una fotografía a color del fondo de ojo de ambos ojos en menos de 60 segundos con un solo clic de selfie, sin necesidad de profesionales. Se puede lograr una gestión integral de la salud ocular. Eyerobo FC es adecuado para instituciones de salud de nivel básico, centros de visión, centros de examen físico, etc.

NEITZ

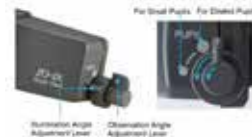
NEITZ

El diseño óptico único de este dispositivo posibilita la observación detallada del fondo del ojo. Se emplea un LED con el tono de luz incandescente, garantizando una iluminación clara sin sombras de filamento. La capacidad de observación estereoscópica se mantiene incluso en pupilas pequeñas, gracias al movimiento independiente de los mandos de los sistemas de iluminación y observación. Además, se logra un amplio campo visual efectivo para la observación de pupilas planas. Con una eficiente gestión energética, el dispositivo ofrece hasta 5 horas de iluminación continua mediante el uso del LED.



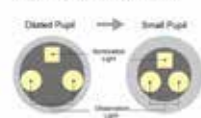
- Unique Optical System -

Each lever for the illumination angle adjustment and the observation angle adjustment is adjustable respectively with a single hand.



For Small Pupils

Even in observation for small pupils, fully illuminated and clear stereoscopic fundus image can be easily obtained.

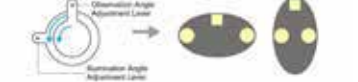


For Oval Pupils

The periphery of fundus, indicated below, cannot be observed effectively by the optical system which illuminates and observes in one view simultaneously.



The optical system of Neitz IO-a has the adjustable illumination and observation angle adjustment lever.



OFTALMOSCOPIO INDIRECTO
IO- a LED

NEITZ



La mejor Reducción Equilibrada del Reflejo Corneal y una Imagen Clara del Fondo del Ojo.

Un conjunto práctico que incluye el oftalmoscopio BXa LED y el retinoscopio RX LED, compatibles con el mango de batería tipo AA.

Contenido:

Cabeza BXa LED, Cabeza RX LED, Mango LED con batería tipo AA, Baterías tipo AA (2 unidades), accesorio de cabeza, lente presbicia (+2D), estuche de transporte.

Dimensiones:

Cabeza BXa LED: 89 mm

Cabeza RX LED: 135 mm

Mango LED con batería tipo

AA: 144 mm



SET OFTAMO RETINO



katena

katena



Diamond 20D



Diamond 28D



Diamond 60D



Diamond 78D



Diamond 90D



Iridotomía



Capsulotomía

RETINA 200



3 ESPEJOS



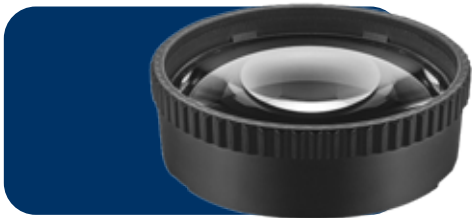
4 ESPEJOS



katena



Diamond 20D



Diamond 28D



Diamond 60D



Diamond 78D



Diamond 90D

RETINA 200

3 ESPEJOS

4 ESPEJOS

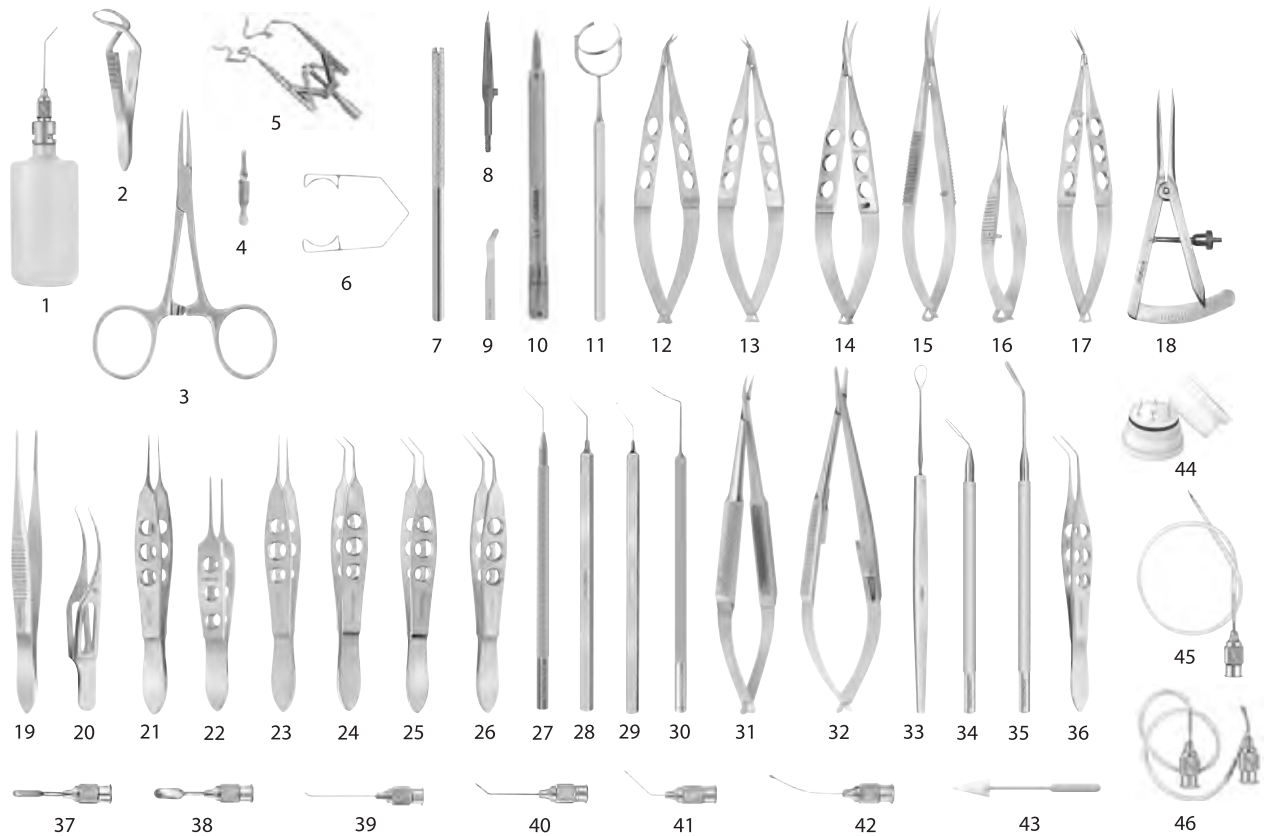


Iridotomía

Capsulotomía



Cataract Set



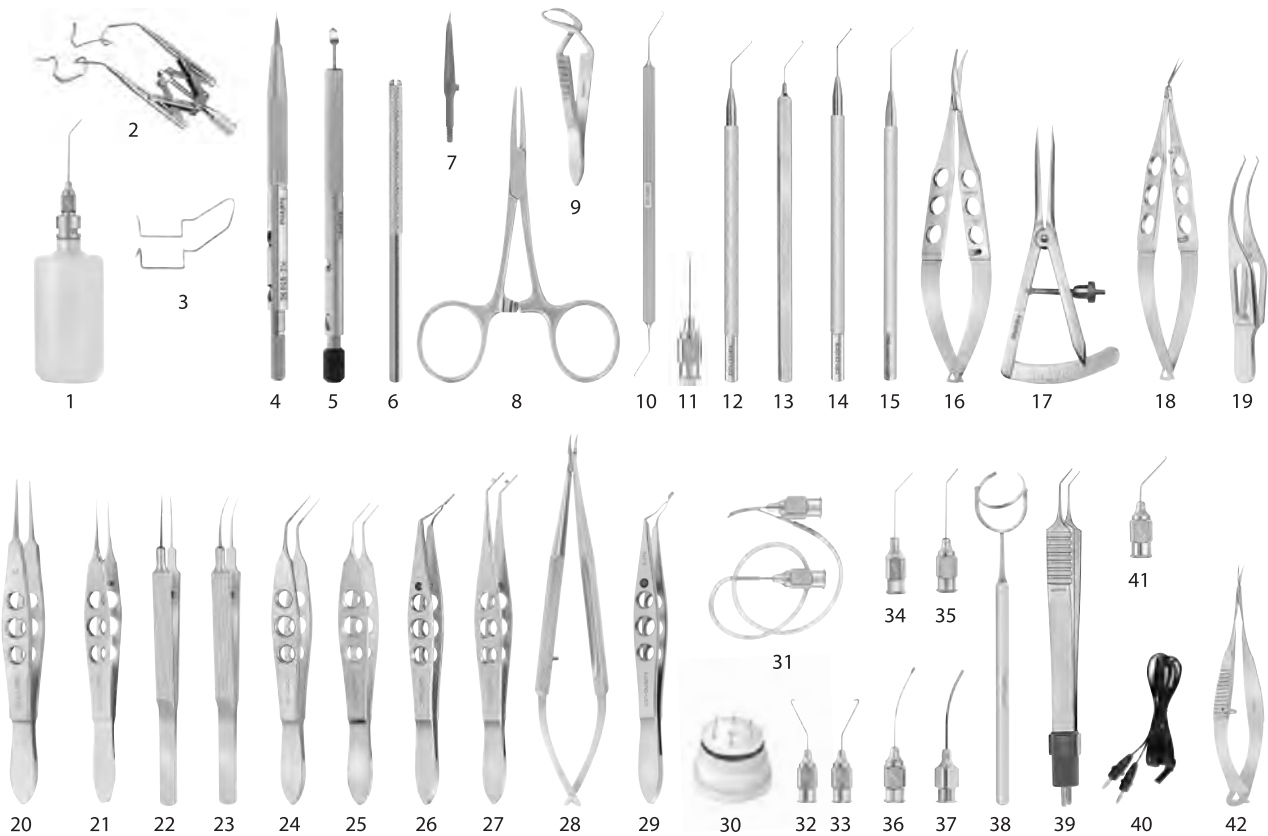
K10-2010 • PLANNED EXTRA-CAPSULAR CATARACT EXTRACTION

- | | | | |
|-------------|--------------------------------------------|--------------|------------------------------------------|
| 1. K7-5000 | Bishop-Harmon A/C Irrigator | 25. K5-5030 | Kelman-McPherson Forceps |
| 2. K5-9960 | Jones Towel Clamp | 26. K5-5081 | Utrata Capsular rhexis Forceps |
| 3. K5-9900 | Hartmann Mosquito Forceps, straight | 27. K3-2329 | Nagahara Phaco Chopper |
| 4. K5-9850 | Refine, small, straight | 28. K3-5230 | Sinsky II Lens Hook, angled |
| 5. K1-5691 | Double-X Speculum, K-wire, 15mm | 29. K3-5520 | Kuglen Iris Hook, angled |
| 6. K1-5010 | Barraquer Wire Speculum, large | 30. K3-2300 | Barraquer Iris Spatula |
| 7. K20-1910 | Chuck Handle (2) | 31. K6-3310 | Barraquer Needle Holder, curved |
| 8. K20-2442 | Super Sharp Blade, 15 deg. (bx) | 32. K6-1560 | Castroviejo Needle Holder, straight |
| 9. K20-2466 | Lamellar Blade #66 (bx) | 33. K3-4010 | Lewis Lens Loop |
| 10. K2-6540 | Diamond Step Knife | 34. K3-4145 | Alfonso Trisector, oval |
| 11. K3-6161 | Fine-Thornton Fixation Ring, 13mm | 35. K3-4156 | Alfonso Cutting Platform |
| 12. K4-1000 | Castroviejo Corneal Scissors, small, right | 36. K5-7253 | Alfonso Nucleus Forceps |
| 13. K4-1010 | Castroviejo Corneal Scissors, small, left | 37. K7-5532 | Alfonso-McIntyre Irrigating Spoon, small |
| 14. K4-3004 | Westcott Tenotomy Scissors | 38. K7-5533 | Alfonso-McIntyre Irrigating Spoon, large |
| 15. K4-4100 | Westcott Stitch Scissors | 39. K7-5241 | Anis CorTex Aspiration Cannula |
| 16. K4-5010 | Vannas Scissors, curved | 40. K7-3520 | Air Injection Cannula, 27ga. |
| 17. K4-5122 | Stern-Gills Scissors | 41. K7-5150 | McIntyre A/C Cannula, 26ga. |
| 18. K3-9000 | Castroviejo Caliper | 42. K7-4931 | Jensen Polisher, 23ga. |
| 19. K5-6200 | Bonaccolto Conjunctiva Forceps | 43. K20-5000 | K-Sponge Sponges (bx) |
| 20. K5-1520 | Harms-Colibri Forceps, 0.12mm | 44. K3-4970 | Iris Retractors, (set of 6) in case |
| 21. K5-2020 | Bonn Forceps, 0.12mm | 45. K7-6715 | Brierley Chamber Maintainer |
| 22. K5-3510 | Bishop-Harmon Forceps | 46. K7-4300 | Simcoe I/A Cannula, curved |
| 23. K5-5000 | McPherson Tying Forceps, straight | 47.* K9-2350 | Sterilizing Case, double, aluminum |
| 24. K5-5010 | McPherson Tying Forceps, angled | | |

*not shown



Cataract Set



K10-2015 • EXTRA-CAPSULAR CATARACT EXTRACTION USING PHACOEMULSIFICATION SET

- | | | | |
|-------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| 1. K7-5000 | Bishop-Harmon A/C Irrigator | 23. K5-5230 | Tennant Tying Forceps, curved |
| 2. K1-5695 | Double-X Speculum, V-Wire, 15mm | 24. K5-5081 | Utrata Capsular rhexis Forceps |
| 3. K1-5015 | Temporal Speculum, open wire | 25. K5-5030 | Kelman-McPherson Forceps, angled |
| 4. K2-6565 | Diamond Knife, tri-facet | 26. K5-8228 | Ernest-McDonald IOL Inserter |
| 5. K2-6605 | Phaco-4 Diamond Knife, 2.8mm, angled | 27. K5-8215 | Livernois IOL Folder |
| 6. K20-1910 | Chuck Handle | 28. K6-3820 | Katena Needle Holder, curved, w/lock |
| 7. K20-2442 | Super Sharp Blade, 15 deg. (bx) | 29. K5-7240 | Ernest Nucleus Cracker |
| 8. K5-9900 | Hartmann Mosquito Forceps, str. | 30. K3-4970 | Iris Retractors, (set 6) in case |
| 9. K5-9960 | Jones Towel Clamp | 31. K7-4300 | Simcoe I/A Cannula, curved |
| 10. K3-2369 | Chang Combination Chopper, left | 32. K7-5440 | McIntyre-Binkhorst Cannula, right |
| 11. K7-5464 | Chang Hydrodissection Cannula, 27ga. | 33. K7-5450 | McIntyre-Binkhorst Cannula, left |
| 12. K3-2395 | Rosen Phaco Splitter | 34. K7-5054 | Hydrodissection Cannula, 25ga. |
| 13. K3-5520 | Kuglen Iris Hook, angled | 35. K7-3520 | Air Injection Cannula, 27ga. |
| 14. K3-2410 | Jaffe-Becher Rotator, 9mm | 36. K7-4931 | Jensen Polisher, 23ga. |
| 15. K3-2690 | Lester IOL Manipulator, angled | 37. K7-4005 | Stevens Sub-Tenon's Cannula, 19ga. |
| 16. K4-3004 | Westcott Tenotomy Scissors | 38. K3-6161 | Fine-Thornton Fixation Ring, 13mm |
| 17. K3-9000 | Castro viejo Caliper, straight | 39. K8-7021 | Bipolar Forceps, angled, blunt |
| 18. K4-5122 | Stern-Gills Scissors | 40. K8-7065 | Bipolar Cord |
| 19. K5-1500 | Colibri Forceps, 0.12mm teeth | 41. K7-4680 | McIntyre Reverse Cystotome |
| 20. K5-2500 | Castro viejo Forceps, 0.12mm | 42. K4-5010 | Vannas Scissors, curved |
| 21. K5-1820 | Fechtner Conjunctiva Forceps | 43.*K20-5000 | K-Sponge Spears |
| 22. K5-5220 | Tennant Tying Forceps, straight | 44.*K9-2350 | Sterilizing Case, double, aluminum |

*not shown



Phaco Prechop Set



K10-2016 • PHACO PRECHOP SET

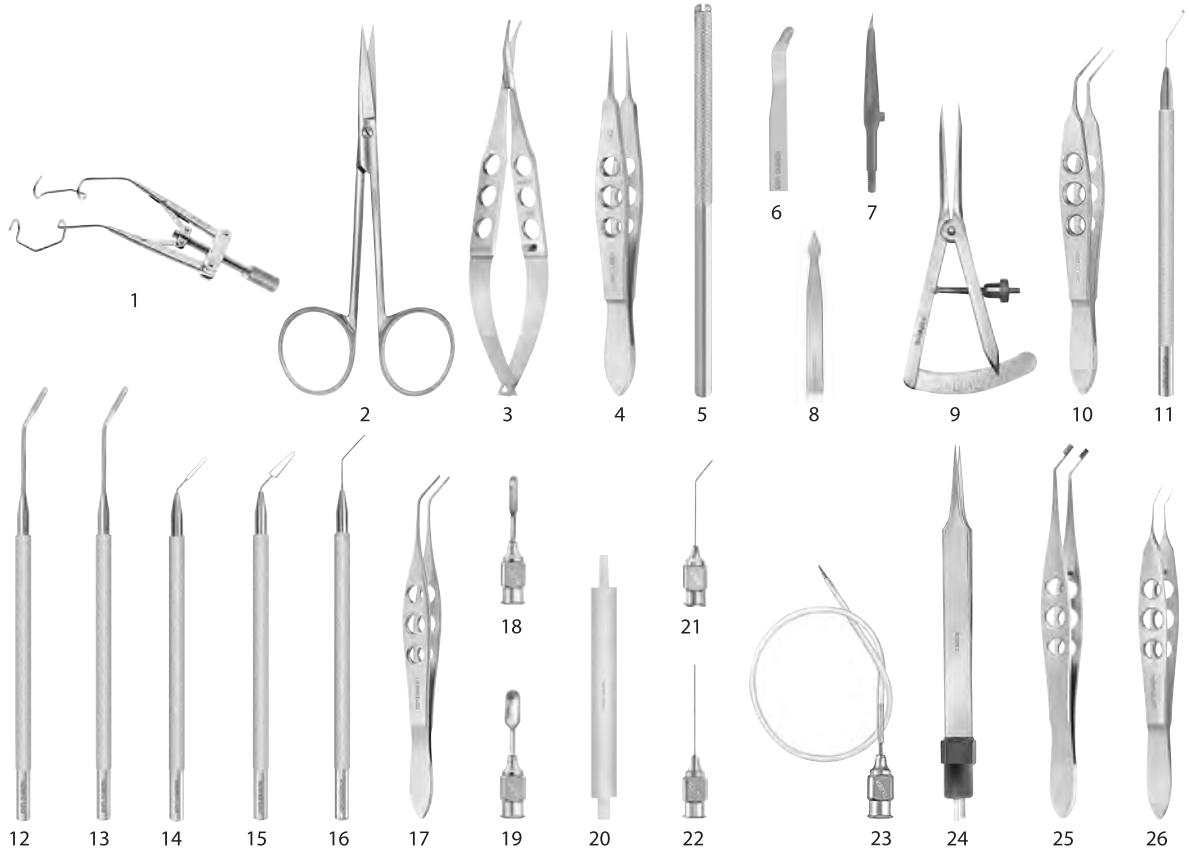
- | | | | |
|-------------|--------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| 1. K1-5697 | Double-X Speculum, 13mm blades | 13. K3-5520 | Kuglen Hook, angled |
| 2. K3-4970 | Iris Retractor s (set 6) in case | 14. K5-5091 | Utrata MICS Capsulorhexis Forceps |
| 3. K5-7242 | Ernest Micro Nucleus Cracker | 15. K3-9000 | Castro viejo Caliper, straight |
| 4. K3-5233 | Sinsky II Lens Manipulator | 16. K4-3004 | Westcott Tenotomy Scissors |
| 5. K3-2410 | Jaffe-Becher Nucleus Rotator | 17. K4-4100 | Westcott Stitch Scissors |
| 6. K3-2383 | Dodick-Kammann Chopper 1.5mm, angled (x2) | 18. K7-5082 | Sauter Hydrodissection Cannula, 27ga. |
| 7. K7-5811 | Aspiration Handpiece, 21ga. w/ textured tip | 19. K7-5054 | Hydrodissection Cannula, 25ga. |
| 8. K7-5840 | Irrigation Handpiece, 21ga. dual 0.5mm sideports | 20. K20-3066 | Cystotome, formed, 25ga. (bx/10) |
| 9. K2-6605 | Phaco-4 Diamond Knife, 2.8mm, angled | 21. K5-7230 | Akahoshi Phaco PreChopper |
| 10. K2-6565 | Diamond Knife, tri-facet, 1mm | 22. K5-7232 | Akahoshi Combo PreChopper |
| 11. K7-3500 | Air Injection Cannula, 30ga. | 23. K3-2357 | Akahoshi Nucleus Sustainer |
| 12. K7-4900 | Kratz Scratcher, 22ga. | 24. * K9-2340 | Instrument Case, large, aluminum |

* not shown



PhacoFracture

Cataract Set



K10-1020 • MANUAL PHACOFRACTURE CATARACT EXTRACTION SET
as used by Eduardo Alfonso, M.D.

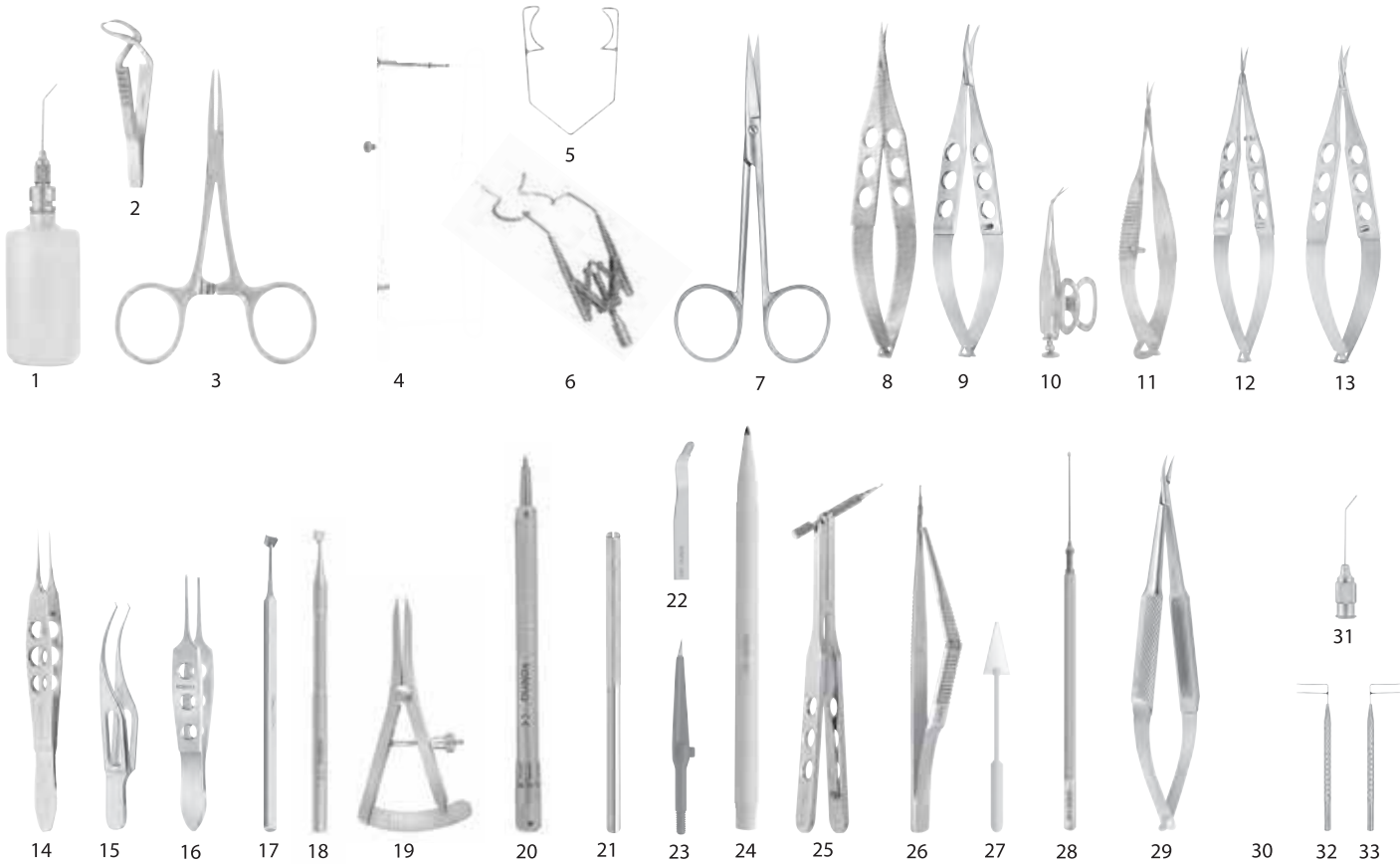
- | | | | | | |
|-----|----------|-------------------------------------|-----|-----------|------------------------------------------|
| 1. | K1-5675 | Lieberman Speculum, V-wire | 15. | K3-4146 | Bucher-Kansas Nucleus Trisector |
| 2. | K4-7400 | Eye Scissors, straight | 16. | K3-4150 | Kansas Nucleus Bisector |
| 3. | K4-3004 | Westcott Tenotomy Scissors | 17. | K5-7253 | Alfonso Nucleus Forceps, 3x4 teeth |
| 4. | K5-2500 | Castroviejo Forceps, 0.12mm | 18. | K7-5532 | Alfonso-McIntyre Irrigating Spoon, small |
| 5. | K20-1910 | Chuck Handle (3) | 19. | K7-5533 | Alfonso-McIntyre Irrigating Spoon, large |
| 6. | K20-2466 | Performance Lamellar Blade #66 (bx) | 20. | K7-6750 | McIntyre Infusion Handle |
| 7. | K20-2442 | Performance Super Sharp Blade (bx) | 21. | K7-3522 | Air Injection Cannula, 27ga. |
| 8. | K20-2476 | Performance Phaco Blade (bx) | 22. | K7-5240 | Anis Cortex Aspirating Cannula, straight |
| 9. | K3-9000 | Castroviejo Caliper, straight | 23. | K7-6715 | Brierley Chamber Maintainer |
| 10. | K5-5081 | Utrata Capsulorrhexis Forceps | 24. | K8-7012 | Bipolar Forceps, straight, pointed |
| 11. | K3-5523 | Kuglen Lens Manipulator, angled | 25. | K5-8210 | Dodick IOL Folding Forceps |
| 12. | K3-4156 | Alfonso Cutting Platform, 2mm | 26. | K5-8268 | Buratto Soft IOL Inserter |
| 13. | K3-4157 | Alfonso Cutting Platform, 3mm | 27. | * K7-6748 | Silicone Tubing w/adaptor for K7-6750 |
| 14. | K3-4145 | Alfonso Nucleus Trisector, oval | 28. | * K9-2040 | Sterilizing Case, double, plastic |

* not shown

Technique Video Available



Glaucoma Set



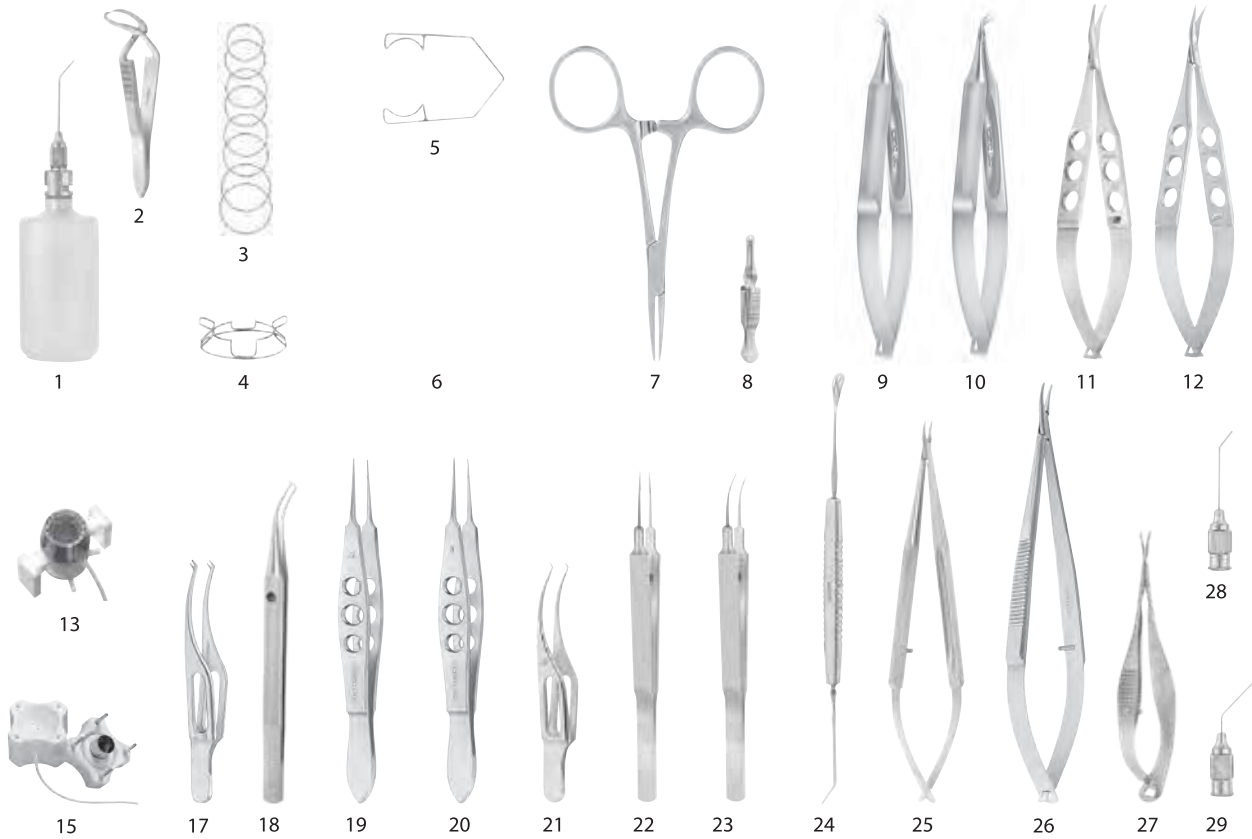
K10-2025 • GLAUCOMA SET

- | | | | |
|-------------|-------------------------------------------|--------------|------------------------------------------|
| 1. K7-5000 | Bishop-Harmon A/C Irrigator | 18. K3-8977 | Fechtner EX-PRESS®Marker |
| 2. K5-9960 | Jones Towel Clamp | 19. K3-9000 | Castro viejo Caliper, straight |
| 3. K5-9900 | Hartmann Mosquito Forceps, straight | 20. K2-6548 | Diamond Step Knife, 10-facet |
| 4. K1-5955 | Schott Eye Speculum, adjustable | 21. K20-1910 | Chuck Handle (2) |
| 5. K1-5010 | Barraquer Wire Speculum, large | 22. K20-2466 | Lamellar Blade #66 (bx) |
| 6. K1-5697 | Double-X Speculum, 13mm blades | 23. K20-2442 | Super Sharp Blade, 15 deg. (bx) |
| 7. K4-7400 | Eye Scissors, straight | 24. K20-4500 | Marking Pen, sterile, disposable (pk/10) |
| 8. K4-3002 | Sarkisian-Westcott Scissors, small blades | 25. K2-9505 | Luntz-Dodick Trabeculectomy Punch |
| 9. K4-3004 | Westcott Tenotomy Scissors | 26. K2-9510 | Kelly Descemet's Membrane Punch |
| 10. K4-4900 | Barraquer Iris Scissors | 27. K20-5000 | K-Sponge Sponges |
| 11. K4-3200 | Mini Westcott Scissors | 28. K3-1124 | Blumenthal Conjunctiva Dissector |
| 12. K4-5111 | Katena-Vannas Scissors, 7mm, curved | 29. K6-3310 | Barraquer Needle Holder, curved |
| 13. K4-4000 | McPherson-Westcott Stitch Scissors | 30. K4-4200 | Katena Micro Tying Scissors |
| 14. K5-1820 | Fechtner Conjunctiva Forceps (2) | 31. K7-3520 | Air Injection Cannula, 27ga. |
| 15. K5-1500 | Colibri Forceps, 0.12mm teeth | 32. K7-1000 | Harms Trabeculectomy Probe, right |
| 16. K5-3510 | Bishop-Harmon Forceps | 33. K7-1010 | Harms Trabeculectomy Probe, left |
| 17. K3-8975 | Fechtner Trabeculectomy Marker | 34. *K9-2350 | Sterilizing Case, double, aluminum |

* not shown



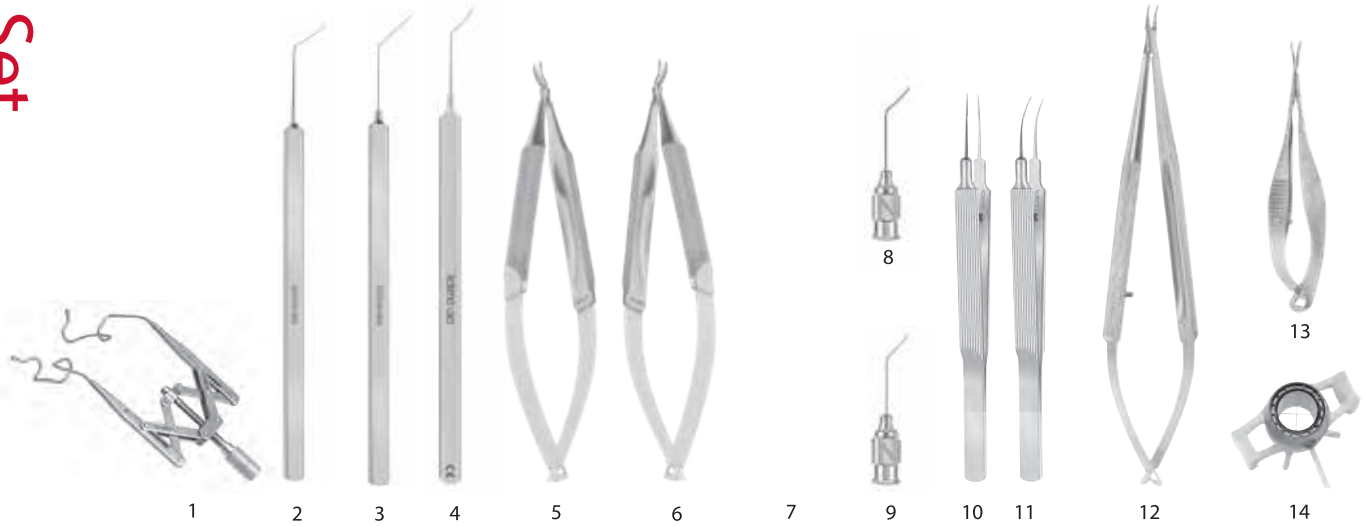
Corneal Transplant Set



K10-2030 • CORNEAL TRANSPLANT SET

- | | | | |
|---------------|-----------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|
| 1. K7-5000 | Bishop-Harmon A/C Irrigator | 17. K5-1560 | Polack Double Corneal Fixation Forceps |
| 2. K5-9960 | Jones Towel Clamp | 18. K5-2914 | Perl Corneal Forceps, 0.08mm, left |
| 3. K1-7100 | Flieringa Rings (set of 8) | 19. K5-2500 | Castro viejo Forceps, 0.12mm |
| 4. K1-7312 | McNeill-Goldman Fixation Ring | 20. K5-2510 | Castro viejo Forceps, 0.3mm |
| 5. K1-5010 | Barraquer Wire Speculum, large | 21. K5-1520 | Harms-Colibri Forceps, 0.12mm |
| 6. K1-5698 | Double-X Speculum, solid blade 15mm | 22. K5-5220 | Tennant Tying Forceps, straight |
| 7. K5-9900 | Hartmann Mosquito Forceps, straight (2) | 23. K5-5230 | Tennant Tying Forceps, curved |
| 8. K5-9850 | Serrefine, small, straight (2) | 24. K3-4255 | Paton Spatula & Spoon |
| 9. K4-2017 | Terry Micro Corneal Scissors, left | 25. K6-3820 | Katena Needle Holder, curved w/lock |
| 10. K4-2016 | Terry Micro Corneal Scissors, right | 26. K6-1520 | Castro viejo Needle Holder, curved w/lock |
| 11. K4-3004 | Westcott Tenotomy Scissors | 27. K4-4200 | Katena Micro Tying Scissors |
| 12. K4-4150 | Jaffe Stitch Scissors | 28. K7-3500 | Air Injection Cannula, 30ga. |
| 13. K20-2056 | Baron Vacuum Trephine, 7.5mm | 29. K7-5150 | McIntyre A/C Cannula, 26ga. |
| 14. *K20-2058 | Baron Vacuum Trephine, 8.0mm | 30. *K9-2350 | Sterilizing Case, double, aluminum |
| 15. K20-2108 | Baron Vacuum Punch, 8.0mm | 31. *K20-5010 | K-Sponge II sponges, synthetic (bx) |
| 16. *K20-2110 | Baron Vacuum Punch, 8.5mm | | *not shown |

DALK Set

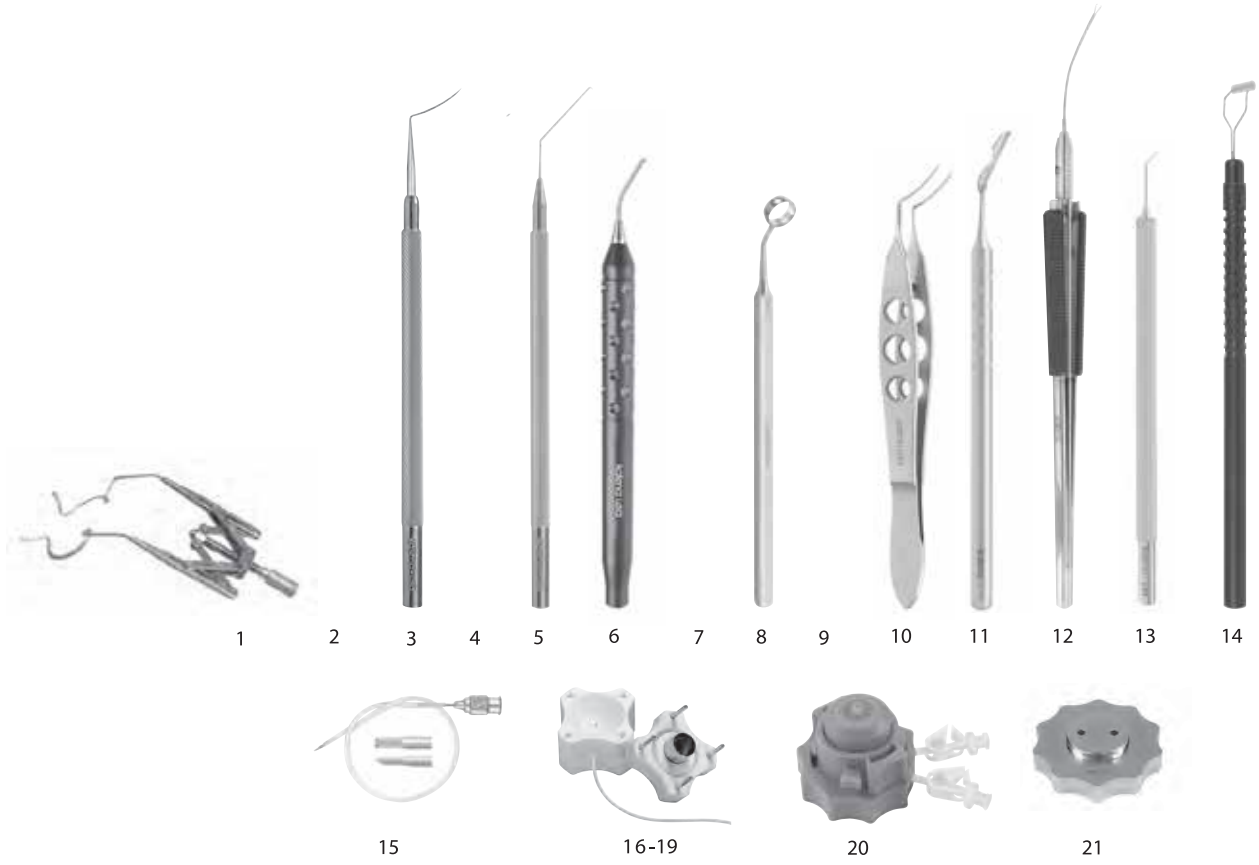


K10-2032 • DEEP ANTERIOR LAMELLAR KERATOPLASTY (DALK) SET

1. K1-5691 Double-X Speculum, K-Wire, 15mm blades
 2. K3-1870 DALK Corneal Dissector
 3. K3-1875 Rosenwasser DALK Trisector
 4. K3-1877 Bonfadini DALK Spatula
 5. K4-2019 Holland DALK Scissors, left
 6. K4-2018 Holland DALK Scissors, right
 7. K4-5075 Holland DALK Scissors, angled, blunt
 8. K7-3590 DALK Air Injection Cannula, 27ga.
 9. K7-3595 Rosenwasser DALK Cannula, 27ga.
 10. K5-5220 Tennant Tying Forceps, delicate, straight
 11. K5-5230 Tennant Tying Forceps, delicate, curved
 12. K6-3830 Katena Needle Holder , extra-delicate, curved
 13. K4-4200 Katena Micro Tying Scissors
 14. K20-2058 Barron Radial Vacuum Trephine, 8.0mm
 - 15.* K9-2330 Sterilizing Case, medium, aluminum
- *not shown



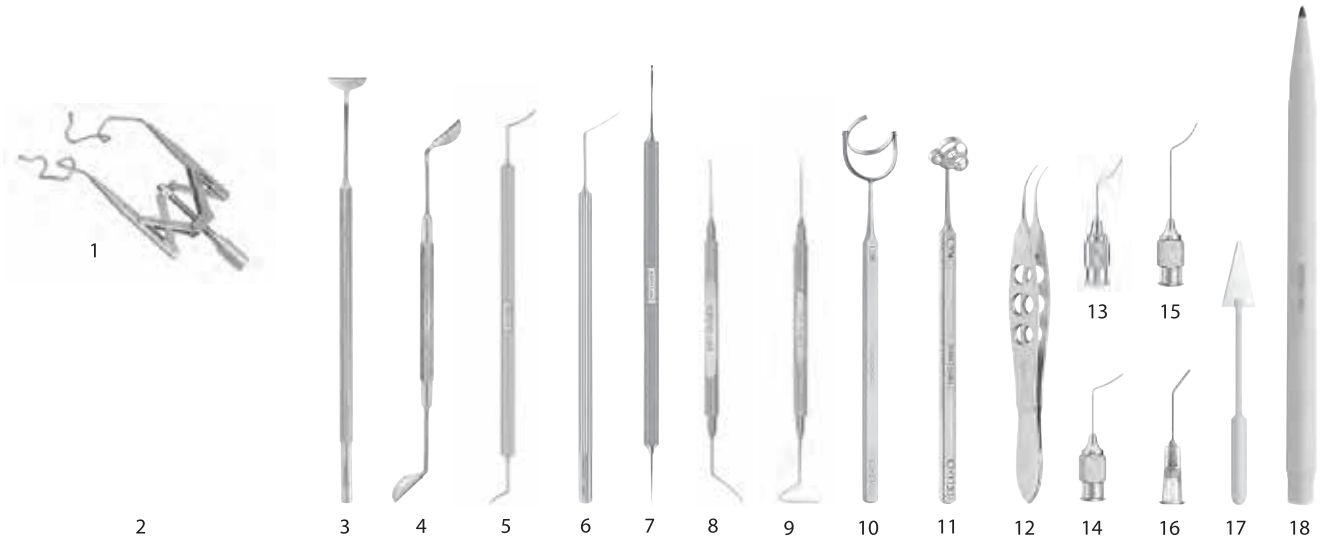
Endothelial Transplant Set



K10-2033 • ENDOTHELIAL TRANSPLANTATION SET

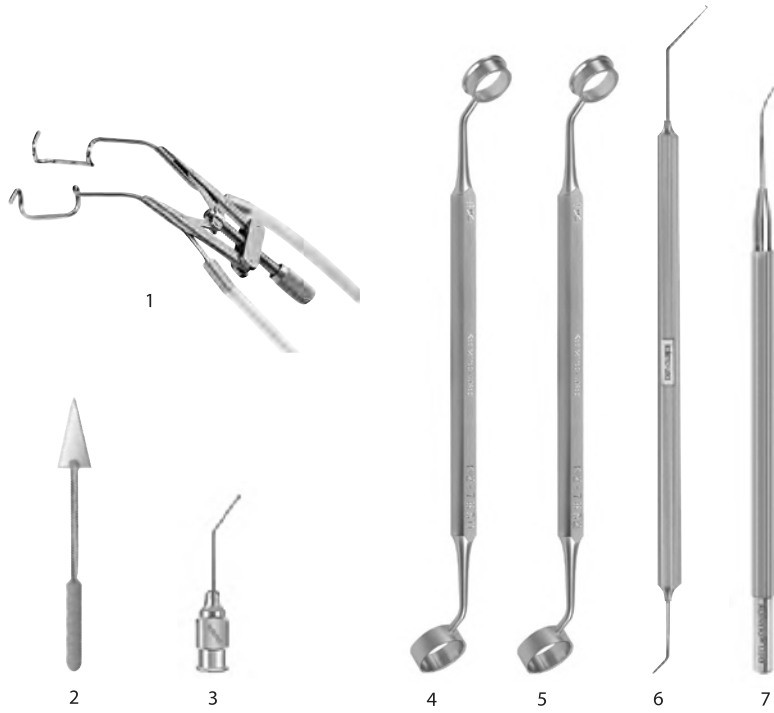
- | | | | |
|-------------|---------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|
| 1. K1-5697 | Double-X Speculum, 13mm blades | 12. K5-7550 | DSEK Grasping Forceps, 23ga. |
| 2. K2-3660 | Corneal Dissector, straight | 13. K3-1880 | Rootman-Goldich DMEK Dissector |
| 3. K2-3661 | Corneal Dissector, vaulted | 14. K20-3845 | Rubenstein Corneal Roller, sterile (pk/3) |
| 4. K3-5002 | Reversed Sinsky Hook | 15. K7-6717 | Dahan-Blumenthal A/C Maintainer |
| 5. K3-1830 | Endothelial Stripper | 16. K20-2110 | Baron Vacuum Punch, 8.5mm |
| 6. K7-5897 | Rosenwasser Irrigating Endothelial Stripper | 17. *K20-2111 | Baron Vacuum Punch, 8.75mm |
| 7. K5-5095 | Florakis Endothelial Forceps | 18. *K20-2112 | Baron Vacuum Punch, 9.0mm |
| 8. K3-8154 | Bore Optic Zone Marker, 9.0mm | 19. *K20-2114 | Baron Vacuum Punch, 9.5mm |
| 9. K3-4263 | Rosenwasser Donor Lamellar Inserting Shovel | 20. K20-2125 | Baron Artificial Anterior Chamber |
| 10. K5-8010 | Rosenwasser Donor Lamella Inserting Forceps | 21. K20-2126 | Baron Stainless Steel Base |
| 11. K3-4270 | Endothelial Glide Spatula | 22. *K9-2340 | Instrument Case, large, aluminum |

*not shown



K10-2035 • LASIK SET

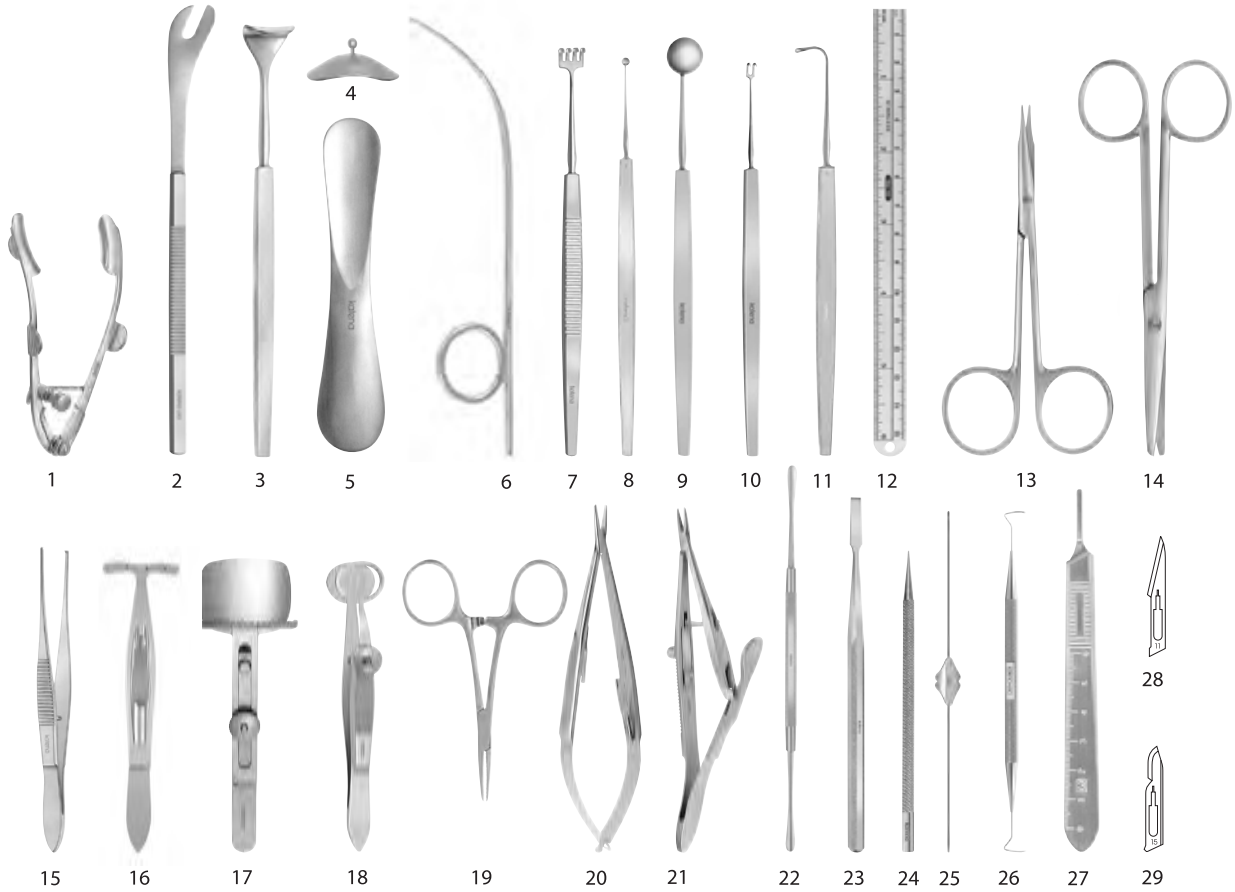
- | | | | |
|-------------|-----------------------------------------|--------------|------------------------------------------|
| 1. K1-5691 | Double-X Speculum, K-Wire, 15mm blades | 11. K3-7730 | Chayet Corneal Marker |
| 2. K1-5191 | Double-X Aspirating Speculum (optional) | 12. K5-5058 | Buratto LASIK Flap Forceps |
| 3. K3-1770 | Buratto Flap Protector | 13. K7-5112 | Banaji LASIK Cannula, 26ga. |
| 4. K3-1773 | Mannis-Buratto Flap Protector | 14. K7-5106 | Spatulated LASIK Cannula, 26ga. |
| 5. K3-2526 | Hersh LASIK Spatula | 15. K7-5118 | Buratto LASIK Cannula, 3-ports, 23ga. |
| 6. K3-2530 | Fukasaku LASIK Spatula | 16. K20-3151 | John IntraLasik Cannula, sterile (pk/10) |
| 7. K3-2534 | Katzen LASIK Flap Unzipper | 17. K20-5010 | K-Sponge II sponges, synthetic (bx) |
| 8. K3-2537 | Thorlakson Z-LASIK™ Flap Lifter | 18. K20-4500 | Marking Pen, standard (pk/10) |
| 9. K3-2538 | IntraLase® Flap Lifter, D-E | 19. *K9-2340 | Instrument Case, large, aluminum |
| 10. K3-6160 | Gimbel Stabilization Ring | | *not shown |



K10-1037 • LASEK SET

- | | | | | | |
|----|----------|-------------------------------|-----|---------|----------------------------------|
| 1. | K1-5171 | Lieberman Aspirating Speculum | 5. | K2-7832 | Trephine & Well 9/9.5mm |
| 2. | K20-5010 | K-Sponge II, synthetic (bx) | 6. | K3-1848 | Micro-Hoe & Epi-Peeler |
| 3. | K7-3805 | Alcohol Cannula | 7. | K3-1855 | Flap Repositor |
| 4. | K2-7830 | Trephine & Well 8/8.5mm | 8.* | K9-2320 | Instrument Case, small, aluminum |
- * not shown

Oculoplastic Set



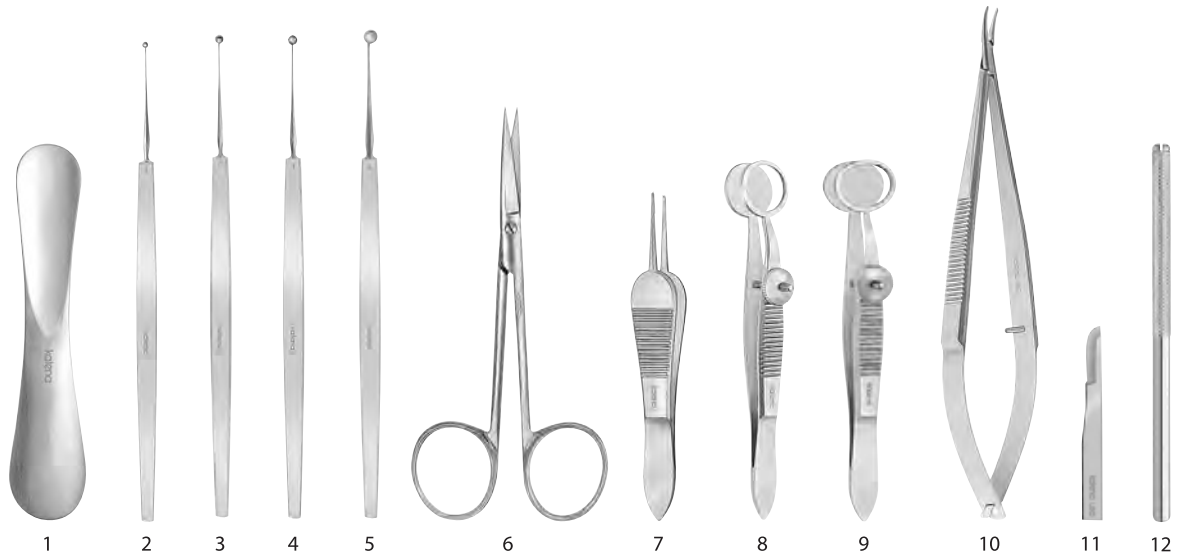
K10-1043 • OCULOPLASTIC SET

- | | | | | | |
|-----|---------|--------------------------------------|------|----------|------------------------------------------------|
| 1. | K1-5620 | Lester-Burch Eye Speculum | 16. | K5-9315 | Ptosis Lid Clamp, 6-pin, concave |
| 2. | K1-7880 | Schepens Orbital Retractor | 17. | K5-9410 | Downes Lid Clamp |
| 3. | K1-8220 | Desmar res Lid Retractor #2 | 18. | K5-9600 | Francis Chalazion Forceps |
| 4. | K1-8482 | Scleral Shield, large (pair) | 19. | K5-9900 | Hartmann Mosquito Forceps, straight (2) |
| 5. | K1-8520 | Jaeger Lid Plate, stainless steel | 20. | K6-1560 | Castro viejo Needle Holder, straight with lock |
| 6. | K1-8540 | Wright Fascia Needle | 21. | K6-1800 | Kalt Needle Holder |
| 7. | K1-9000 | Knapp Retractor, 4-prong, blunt | 22. | K7-1830 | Freer Periosteal Elevator |
| 8. | K3-1030 | Meyerhoefer Curette #3 | 23. | K7-1840 | West Lacrimal Chisel, straight |
| 9. | K3-4410 | Bunge Evisceration Spoon | 24. | K7-2120 | Wilder Lacrimal Dilator #2 |
| 10. | K3-6010 | Fixation Hook, double, large | 25. | K7-2540 | Bowman Lacrimal Probe #3-4 |
| 11. | K3-6720 | Graefe Muscle Hook | 26. | K7-2900 | Pigtail Probe |
| 12. | K3-9200 | Stainless Steel Ruler | 27. | K20-1950 | Bard-Parker Handle |
| 13. | K4-8500 | Stevens Scissors, straight | 28. | K20-1981 | Bard-Parker Blade #11 |
| 14. | K4-9910 | Enucleation Scissors, medium, curved | 29. | K20-1985 | Bard-Parker Blade #15 |
| 15. | K5-4140 | Tissue Forceps, 1x2, straight | 30.* | K9-2350 | Sterilizing Case, double, aluminum |

* not shown



Chalazion Set

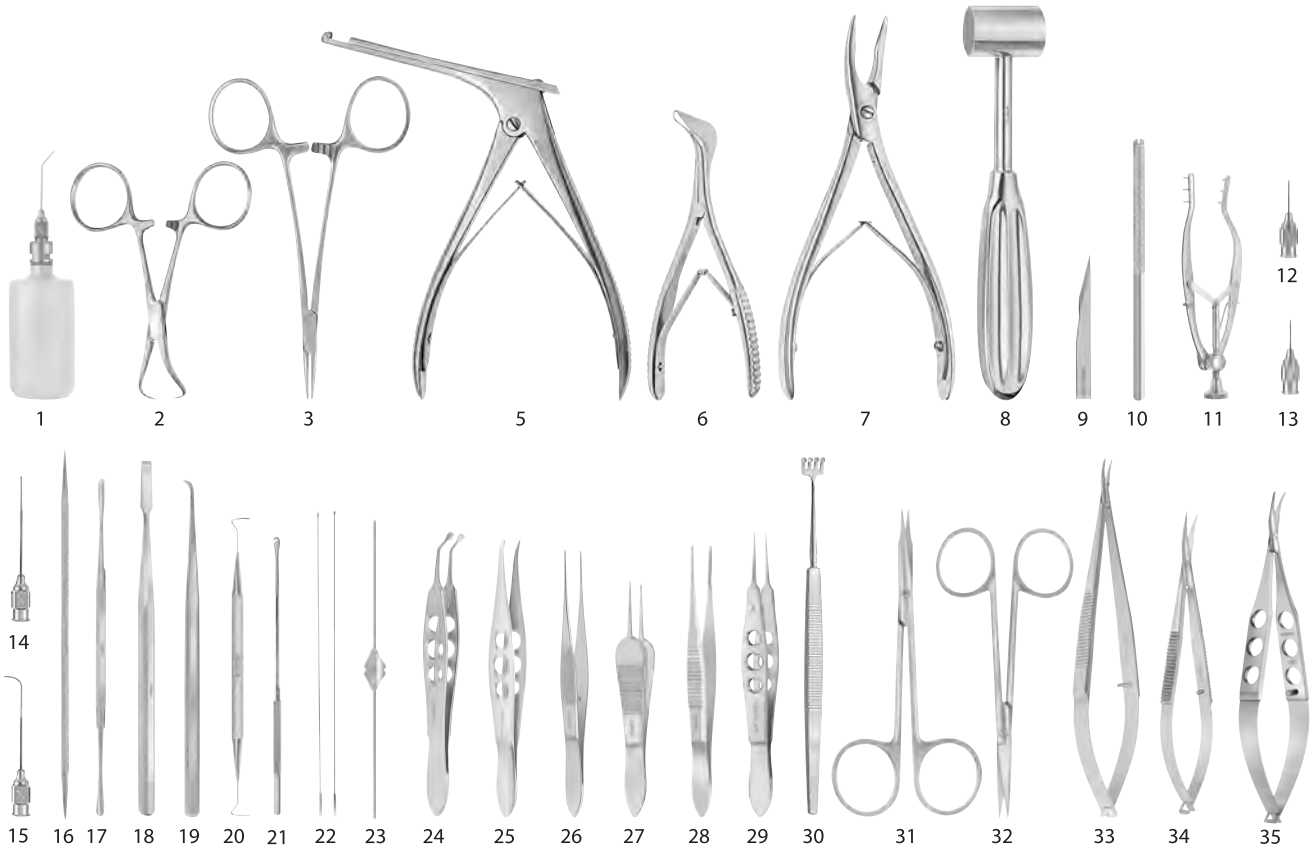


K10-1045 • CHALAZION SET

1. K1-8520 Jaeger Lid Plate, stainless steel
 2. K3-1010 Meyerhoefer Curette #1
 3. K3-1020 Meyerhoefer Curette #2
 4. K3-1030 Meyerhoefer Curette #3
 5. K3-1040 Meyerhoefer Curette #4
 6. K4-7410 Eye Scissors, curved
 7. K5-3562 Manhattan Eye & Ear Suture Forceps
 8. K5-9500 Hunt Chalazion Forceps
 9. K5-9600 Francis Chalazion Forceps
 10. K6-1530 Castroviejo Needle Holder, curved
 11. K20-2467 Performance Miniature Blade #67 (bx)
 12. K20-1910 Chuck Handle
 13. * K9-2030 Sterilizing Case, large, plastic
- * not shown



Lacrimal Set

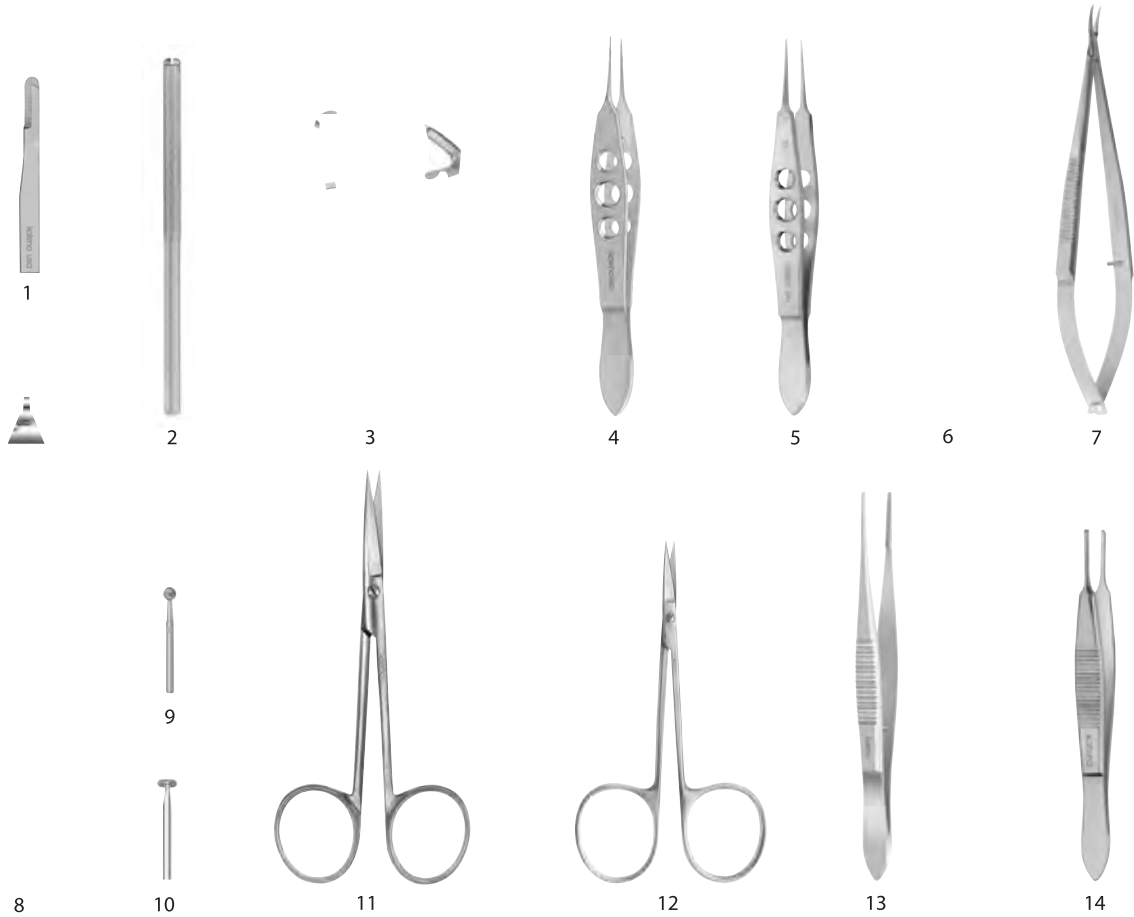


K10-1055 • LACRIMAL SET

- | | | | |
|--------------|----------------------------------------|----------------|------------------------------------------|
| 1. K7-5000 | Bishop-Harmon A/C Irrigator | 20. K7-2900 | Pigtail Probe |
| 2. K5-9964 | Backhaus Towel Clamp (2) | 21. K7-2623 | Crawford Retrieving Hook |
| 3. K5-9940 | Halsted Mosquito Forceps, straight (2) | 22. K7-2620 | Crawford Lacrimal Intubation Set |
| 4. * K5-9950 | Halsted Mosquito Forceps, curved (2) | 23. K7-2500 | Bowman Lacrimal Probe Set of 6 |
| 5. K7-1801 | Kerrison Rongeur, size 1 | 24. K5-5900 | Arita Meibomian Gland Compressor |
| 6. K7-1822 | Nasal Speculum, adult | 25. K5-6218 | Gold Punctal Plug Forceps |
| 7. K7-1810 | Beyer Rongeur | 26. K5-4000 | Dressing Forceps, delicate, straight |
| 8. K7-1860 | Mallet, lead filled stainless steel | 27. K5-3560 | Sauer Fixation Forceps, 1x2 |
| 9. K20-2465 | Performance Miniature Blade #65 (bx) | 28. K5-6210 | Bonaccolto Conjunctiva Forceps |
| 10. K20-1910 | Chuck Handle | 29. K5-2510 | Castroviejo Forceps, 0.3mm |
| 11. K1-9500 | Stevenson Retractor | 30. K1-9000 | Knapp Retractor, 4-prong, blunt (2) |
| 12. K7-3014 | Shahinian Lacrimal Cannula | 31. K4-8510 | Stevens Scissors, curved |
| 13. K7-3016 | Burnstine Lacrimal Cannula | 32. K4-7400 | Eye Scissors, straight |
| 14. K7-3000 | Lacrimal Cannula, straight | 33. K6-1520 | Castroviejo Needle Holder, curved w/lock |
| 15. K7-3010 | Lacrimal Cannula, curved | 34. K4-4100 | Westcott Stitch Scissors |
| 16. K7-2300 | Castroviejo Lacrimal Dilator | 35. K4-3130 | Tibolt Punctal Scissors |
| 17. K7-1830 | Freer Periosteal Elevator | 36. * K20-5000 | K-Sponge Spears, sterile (bx) |
| 18. K7-1840 | West Lacrimal Chisel, straight | 37. * K9-2350 | Sterilizing Case, double, aluminum |
| 19. K7-1845 | Freer Lacrimal Chisel, curved | | *not shown |



Pterygium Set



K10-1070 • PTERYGIUM SET

- 1. K20-2464 Miniature Blade #64, disposable (bx)
- 2. K20-1910 Chuck Handle
- 3. K1-5600 Lancaster Eye Speculum
- 4. K5-5000 McPherson Tying Forceps, straight
- 5. K5-2500 Castroviejo Forceps, 0.12mm
- 6. K2-3700 Gill Corneal Knife
- 7. K6-1530 Castroviejo Needle Holder, curved

- 8. K2-4920 Katena Ophthalmic Burr
- 9. K2-4925 Diamond Burr, 5.0mm diameter ball
- 10. K2-4935 Diamond Burr, 5.0mm diameter disc
- 11. K4-7400 Eye Scissors, straight, standard
- 12. K4-7200 Eye Scissors, straight, small
- 13. K5-6200 Bonaccolto Conjunctiva Forceps
- 14. K5-4320 Lester Fixation Forceps
- 15. *K9-2030 Sterilization Case, large, plastic
* not shown



Barron Donor Cornea Punch[®] (with and without vacuum)

El Barron Donor Cornea Punch[®] es reconocido a nivel mundial como el estándar de la industria en cirugía de trasplante de córnea. La versión original sin vacío del punch donante todavía está disponible para cirujanos que no utilizan vacío para la fijación del tejido. Incluye todas las características del punch con vacío, pero sin la fijación del tejido mediante vacío.

El diseño de la cuchilla del Barron Donor Cornea Punch[®] se crea a partir de acero inoxidable, con una cuchilla sin costuras para un corte uniforme. La cuchilla está micro-afilada para un corte superior, con una pared delgada y acabado avanzado. Cuenta con un diseño de "parte superior abierta" para mejorar la visualización del tejido antes del corte. El diámetro de la cuchilla se marca en la parte superior y los lados del punch. Está disponible en diámetros de 6.00 a 9.5 mm. Para los Punches Donantes con Vacío, se utiliza el vacío para inmovilizar el tejido. El punch se suministra estéril, de un solo uso, completamente ensamblado y listo para usar, con una pluma de marcaje de violeta de genciana sin costo adicional. El uso previsto incluye la preparación autónoma del tejido corneal donante por parte del cirujano y la preparación por parte del Banco de Ojos.





Barron Radial Vacuum Trepine

El Barron Radial Vacuum Trepine® se utiliza para cortar el tejido corneal del receptor en un trasplante. Reconocido como el estándar mundial en trepanos receptores, el Barron Radial Vacuum Trepine® puede combinarse con el Barron Vacuum Donor Punch.

El Barron Radial Vacuum Trepine® tiene una cuchilla de acero inoxidable sin costuras, micro-afilada para un corte preciso. Su cámara de vacío reduce la aspiración y distorsión del injerto. Marcaciones radiales facilitan la alineación de suturas y previenen el astigmatismo. El mecanismo giratorio permite cortes calibrados. Disponible en diámetros de 6.00 a 9.00 mm, con posicionamiento y suministro estéril. Óptimo para queratoplastia lamelar anterior o penetrante.







OS 1000

Descubre el topógrafo OS 1000 de SBM Sistemi, equipado con una topografía corneal computarizada y un módulo especializado para evaluar la superficie ocular. Este avanzado sistema es ideal para la evaluación de diversas condiciones, incluyendo enfermedades y lesiones de la córnea como abrasiones y deformidades. Su capacidad de detectar astigmatismo irregular

post-trasplante de córnea y astigmatismo adquirido post-cirugía de cataratas lo convierte en una herramienta invaluable. Además, ofrece una evaluación completa del ojo seco. Descubre una visión más clara con el topógrafo OS 1000.

Descripción de OS1000



Sistema versátil
2 en 1



Topografía corneal
completa



Dispositivo de
evaluación del ojo seco
todo en uno



Informes extensos
y seguimiento



Flujo de trabajo sencillo
en la clínica con software
fácil de usar



Luz blanca



Interferómetro



Luz azul



Luz IR cercana



IDRA

IDRA es el nuevo instrumento para el análisis individual de la película lagrimal que permite realizar una investigación estructural detallada y rápida de la composición lagrimal. Investigación en todas las capas (Lípido, Acuoso, Mucina) y glándulas de Meibomio. Gracias al dispositivo SBM, es posible identificar el tipo de Enfermedad del Ojo Seco (DED) y determinar qué componentes pueden tratarse con un tratamiento específico, en relación con el tipo de deficiencia. Permite un diagnóstico rápido mediante pruebas como:

- Meibografía 3D.
- Auto-NIBUT: Tiempo de Ruptura No Invasivo.
- BUT: Tiempo de Ruptura.
- LLT: Grosor de la Capa Lipídica.
- T. M.: Menisco lagrimal.
- OSDI: Índice de Enfermedad de la Superficie Ocular.
- Osmolaridad.
- Prueba de Schirmer.
- Frecuencia del parpadeo.
- Medidas de blanco a blanco.



ACTIVA

Aumentar la producción de las glándulas de Meibomio de forma natural mejora la estabilidad lagrimal, manteniendo los ojos lubricados y libres de síntomas por más tiempo. Un método clínicamente comprobado, que utiliza calor y masaje para destapar y estimular estas glándulas, resulta efectivo en disfunciones asociadas con la evaporación de la película lagrimal. Los usuarios experimentan mejoras notables en la comodidad y una reducción significativa de los síntomas de ojo seco en el primer mes de uso.

Esta innovadora máscara ocular proporciona una completa tecnología de calentamiento y apretado automático en un solo dispositivo, rápido e indoloro. Efectiva en disfunciones de las glándulas de Meibomio asociadas con la evaporación de la película lagrimal.

- Desatasca las glándulas
- Derrite el meibum
- Restaura el flujo natural del meibum
- Mejora la gestión de la patología
- Aumenta la funcionalidad de las glándulas

Ray Vision 



LÁMPARA DE HENDIDURA SL-R2



La nueva lámpara de hendidura de la serie SL-R2 posee un excelente e innovador sistema óptico que garantiza una imagen clara y nítida para el médico. Esto reduce la fatiga al tiempo que proporciona un campo de visión más despejado. Los aumentos se pueden cambiar fácil y suavemente entre los dos pasos utilizando la palanca convenientemente ubicada.

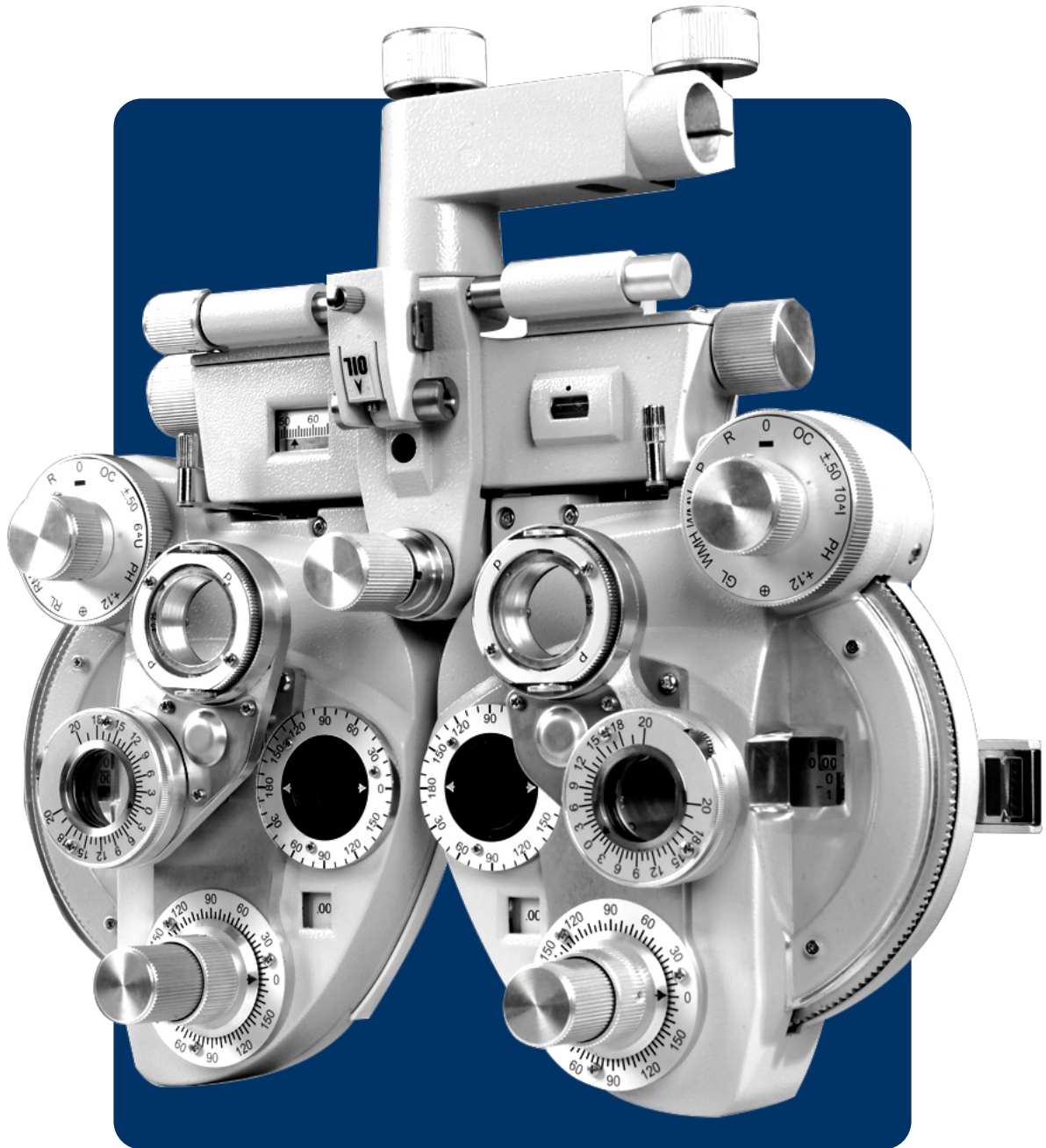
Ray Vision

LÁMPARA DE HENDIDURA SL-R5



La nueva lámpara de hendidura profesional, con función completa y diseño avanzado para examen oftalmológico. El SL-R5 presenta todo el rendimiento y la versatilidad.

Ray Vision



FORÓPTERO VT-50

Ray Vision 



TONÓMETRO AT-R

mot



ECO PLUS, con su silla de COMFORT eléctricamente elevada, ofrece versatilidad y comodidad. La mesa deslizable cuenta con ajuste de altura opcional y capacidad para diferentes lámparas de hendidura. El panel de control conveniente y el cajón de accesorios facilitan su uso. El poste de aluminio con LEDs y estante para proyector de gráficos añade funcionalidad. Disponible en una amplia gama de colores de tapicería sin costo adicional. Configuración estándar para diestros, opcional para zurdos. Base de acero con recubrimiento en polvo. Incluye Declaración de Conformidad de la UE.



PA-1000



PA-3000



Control panel



Auxiliary outlets panel



Trial lens set drawer



ECO PLUS with COMFORT chair



PREMIUM chair



Reclining system



Left-handed setup



Swivel system



CBS-1000



Sistema con silla SLIM eléctricamente elevada, mesa en forma de V para dos instrumentos, lámpara LED eficiente y opción de configuración para diestros o zurdos. Diseño elegante con tapizado negro y cumplimiento normativo mediante Declaración de Conformidad de la UE.



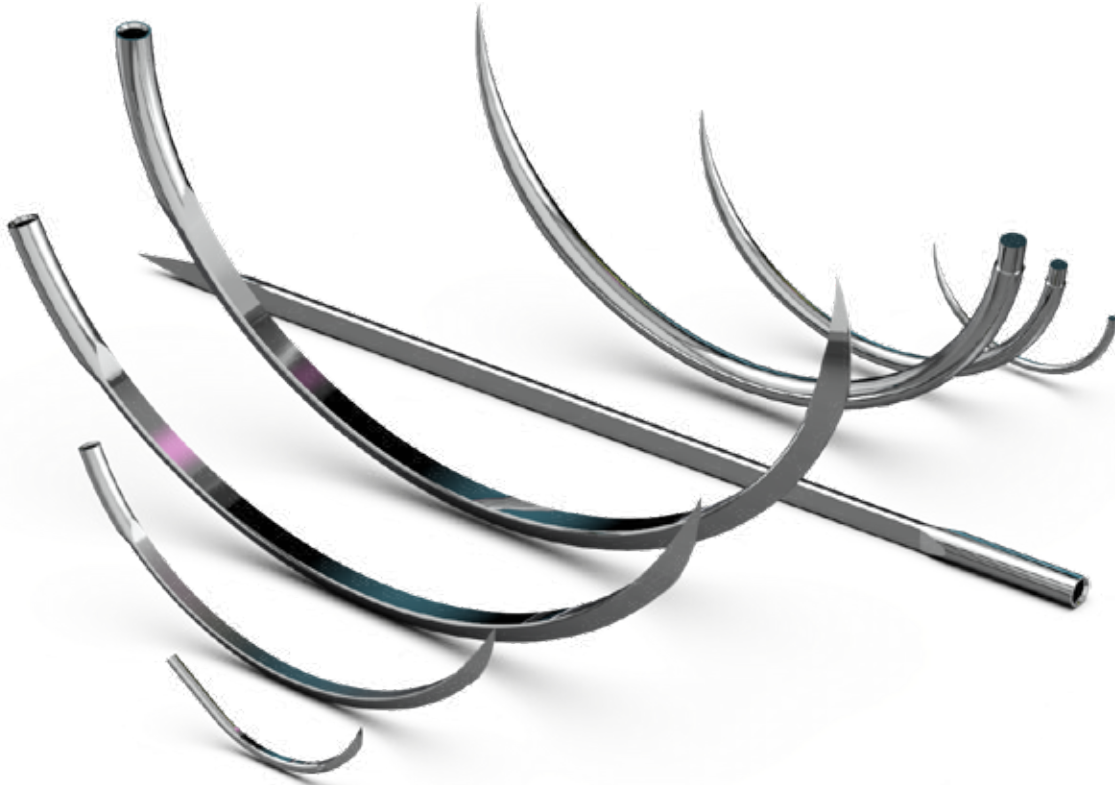
La silla OC-1, diseñada específicamente para cirujanos oftálmicos, ofrece máxima comodidad y funcionalidad durante cirugías de cataratas y otros procedimientos. Con un asiento eléctricamente elevado y un interruptor de pie ergonómico para el movimiento hacia arriba/abajo, así como ajustes manuales en respaldo y apoyabrazos, brinda flexibilidad y comodidad. Su base robusta con 3 ruedas de servicio pesado facilita el movimiento en el quirófano, complementada con freno principal operado con el pie y sistema de bloqueo manual. La silla incluye una batería para mayor conveniencia. Con dimensiones adaptables y especificaciones técnicas avanzadas, esta silla garantiza un rendimiento excepcional en entornos quirúrgicos, con una duración de batería de hasta 20 horas.



Descubra nuestra innovadora Mesa de Posicionamiento para Pacientes, diseñada para ofrecer comodidad y control preciso durante procedimientos quirúrgicos. Con amplitud completa de posicionamiento, apoyabrazos desmontables, y elegantes detalles de acero inoxidable, esta mesa proporciona versatilidad y facilidad de movimiento. Características como el engranaje de bloqueo central, funcionamiento AC/DC, opción de soporte para suero y variedad de tapicería sin costuras la convierten en una elección excepcional. Con dimensiones adaptables, capacidad de carga de 150 kg y hasta 40 horas de funcionamiento, esta mesa es la solución perfecta para procedimientos quirúrgicos precisos y cómodos.

Sharppoint MICROSUTURES

Sharpoint MICROSUTURES



Absorbable

Material	Material Description	BSR Profile	Mass Absorption
EXPRESS GUT™  Comparable to: Fast Absorbing Gut Suture	Twisted <ul style="list-style-type: none"> Natural Packaged in Wetting Solution Common uses: Skin Closure	In vivo strength retention: 40% at 5 days 0% at 10 days In-Vivo Study performed by NAMSA Data on file at Surgical Specialties Corporation	Essentially complete by 30 days In-Vivo Study performed by NAMSA Data on file at Surgical Specialties Corporation
GUT  Comparable to: Surgical Gut Suture - Plain	Twisted <ul style="list-style-type: none"> Plain & Chromic Packaged in Wetting Solution Common uses: General Closure, OB/Gyn, Urology, Bowel Anastomosis	In vivo strength retention: Varies	Varies depending upon type of suture (plain vs. chromic) and site of placement
CHROMIC GUT  Comparable to: Surgical Gut Suture - Chromic	Twisted <ul style="list-style-type: none"> Plain & Chromic Packaged in Wetting Solution Common uses: General Closure, OB/Gyn, Urology, Bowel Anastomosis	In vivo strength retention: Varies	Varies depending upon type of suture (plain vs. chromic) and site of placement
POLYSYN FA™ (polyglycolic acid)  · VICRYL RAPIDE™ * Velosorb™ Fast	Braided <ul style="list-style-type: none"> Undyed (clear) Coated Common uses: General Closure, OB/Gyn, Urology	In vivo strength retention: 48% at 7 days 0% at 14 days	Essentially complete between 49 and 63 days
MONODERM™ (polyglycolic acid and e-caprolactone)  · MONOCRYL™ * Caprosyn™/Biosyn™	Monofilament <ul style="list-style-type: none"> Undyed (clear) Dyed (violet) Common uses: Skin Closure, OB/Gyn, Urology, Gastrointestinal	In vivo strength retention: 42% to 76% at 7 days 36% to 52% at 14 days	Essentially complete by 90 days
POLYSYN™ (polyglycolic acid)  · VICRYL™ * Polysorb™/ Dexon™	Braided <ul style="list-style-type: none"> Undyed (clear) Dyed (violet) Monofilament (9-0 & 10-0 only) <ul style="list-style-type: none"> Undyed (clear) Dyed (violet) Coated & Uncoated Common uses: Skin Closure, OB/Gyn, Urology, Gastrointestinal	In vivo strength retention: 50% at 14 days 20% at 21 days	Essentially complete between 50 and 90 days
PDO™ (polydioxanone)  · PDS II™ * Maxon™	Monofilament <ul style="list-style-type: none"> Dyed (violet) Common uses: Plastic Surgery, Orthopaedic, OB/Gyn, Gastrointestinal	In vivo strength retention: 80% to 90% at 14 days 60% to 82% at 28 days 47% to 79% at 42 days	Essentially complete between 180 and 220 days

Non-Absorbable

Material	Material Description	Qualities
SILK  · PERMA-HAND™ Silk * SofSilk™	Braided <ul style="list-style-type: none"> • Undyed (white) • Dyed (black) • Coated Common uses: General & Skin Closure, Gastrointestinal, Cardiovascular Surgery, Plastic Surgery, Ophthalmology	<ul style="list-style-type: none"> • Excellent handling and tying characteristics
NYLON™  · ETHILON™ * Monosof™/ Dermalon™	Monofilament <ul style="list-style-type: none"> • Undyed (clear) • Dyed (blue and black) • Packaged dry or in wetting solution Common uses: General & Skin Closure, Plastic Surgery, Ophthalmology, Microsurgery, Cardiovascular Surgery, Gastrointestinal	<ul style="list-style-type: none"> • Passes easily through tissue
POLYPROPYLENE  · PROLENE™ * Surgipro™/Surgipro™ II	Monofilament <ul style="list-style-type: none"> • Dyed (blue) Common uses: General & Skin Closure, Neurosurgery, Plastic Surgery, Ophthalmology, Microsurgery, Cardiovascular Surgery	<ul style="list-style-type: none"> • Inert • Easy to handle • Passes easily through tissue
POLYVIOLENE™ (UNCOATED) (poly (ethylene-terephthalate))  · MERSILENE™ * Surgidac™	Braided <ul style="list-style-type: none"> • Undyed (white) • Dyed (green) • Uncoated Common uses: General & Skin Closure, Plastic Surgery, Ophthalmology, Cardiovascular Surgery, Neurological Procedures	<ul style="list-style-type: none"> • Smooth • Easy to handle • Good knot security
POLYVIOLENE™ XL (COATED)  · ETHIBOND™ * Tricon™	Braided <ul style="list-style-type: none"> • Undyed (white) • Dyed (green) • Coated Common uses: General & Skin Closure, Plastic Surgery, Ophthalmology, Cardiovascular Surgery, Neurological Procedures	<ul style="list-style-type: none"> • Smooth • Easy to handle • Good knot security

· Comparable Ethicon™ Material * Comparable Covidien™ Material

ClearPort™ Paracentesis Knives

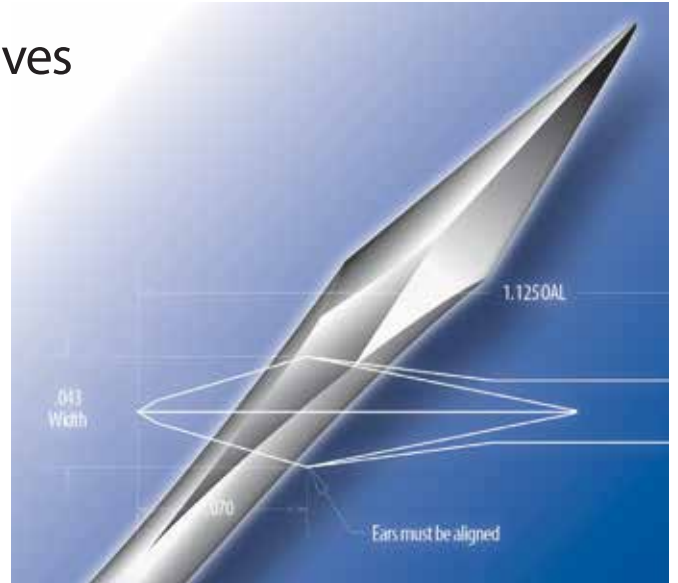
Technology = Superior Wound Architecture

Exceptional Wound Architecture

Created for consistent and accurate wound architecture to achieve self-sealing wounds

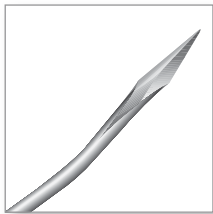
Blade Geometry

and choice of sizes allows for precise cannula fit



ClearPort™ Paracentesis Knives

SharpPoint™ ClearPort™ knives are designed to create consistent, accurate and self-sealing paracentesis incisions. 6 per box.

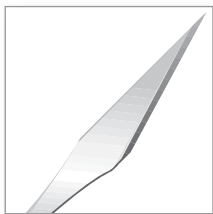


Knife	Description	Maximum Instrument Size
78-2310	0.8mm, angled, full handle	23g
78-2010	1.1mm, angled, full handle	20g
78-2010G*	1.1mm, angled, guarded	20g
78-2019	1.4mm, angled, 1.0mm & 1.2mm indicator lines	19g

*Features SharpGuard™ Guarded Handle. 5 per box.

Stab Knives

SharpPoint™ stab knives are heat-tempered to provide a strong, true point for easy penetration during initial stab incisions. 6 per box.



Knife	Blade/Tip	Description
72-1501	72-1502	15° Straight, full handle
72-1501G*	-	15° Straight*, guarded
72-1591	-	15° Right angled
72-2201	72-2202	22.5° Straight, full handle
72-3001	72-3002	30° Straight, full handle
72-4501	72-4502	45° Straight, full handle

*Features SharpGuard™ Guarded Handle. 5 per box.

Phaco Incision Knives

Slit Knives, Bevel-Up

SharpPoint™ angled, bevel-up precision slit knives penetrate easily while creating an accurate width incision for optimal fit to the phacoemulsification tip. 6 per box.

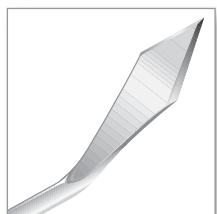


Knife	Blade/Tip	Description
72-2261	-	2.2mm, angled, bevel-up
72-2461	-	2.4mm, angled, bevel-up
72-2561	-	2.5mm, angled, bevel-up
72-2561G*	-	2.5mm, angled, bevel-up, guarded
72-2661	-	2.65mm, angled, bevel-up
72-2661G*	-	2.65mm, angled, bevel-up, guarded
72-2761	72-2762	2.75mm, angled, bevel-up
72-2761G*	-	2.75mm, angled, bevel-up, guarded
72-2861	72-2862	2.85mm, angled, bevel-up
72-2861G*	-	2.85mm, angled, bevel-up, guarded
72-2961	-	3.0mm, angled, bevel-up
72-2961G*	-	3.0mm, angled, bevel-up, guarded
72-3261	-	3.2mm, angled, bevel-up
72-4561	-	4.5mm, angled, bevel-up

*Features SharpGuard™ Guarded Handle. 5 per box.

Slit Knives, Double-Bevel

SharpPoint™ double-bevel slit knives create accurate width incisions easily with virtually no tissue drag or distortion. 6 per box.



Knife	Description
72-1831	1.8mm, angled, double-bevel
72-2231	2.2mm, angled, double-bevel
72-2231G*	2.2mm, angled, double-bevel, guarded
72-2431	2.4mm, angled, double-bevel
72-2431G*	2.4mm, angled, double-bevel, guarded
72-2531	2.5mm, angled, double-bevel
72-2631	2.65mm, angled, double-bevel
72-2831	2.8mm, angled, double-bevel
72-2931	3.0mm, angled, double-bevel
72-3231	3.2mm, angled, double-bevel

*Features SharpGuard™ Guarded Handle. 5 per box.

Slit Knives, Bevel-Up, Parallel Sides

Sharpoint™ slit knives with parallel sides feature a single bevel design with side cutting ability. 6 per box.



Knife

72-2912

72-3212

Description

3.0mm, angled, bevel-up

3.2mm, angled, bevel-up

Slit Knives, Single-Bevel

Sharpoint™ precision slit knives penetrate easily while creating an accurate width incision for optimal fit to the phacoemulsification tip. 6 per box.



Knife

72-2801

72-2901

Description

2.85mm, straight

3.0mm, straight

IQ Geometry™ ClearTrap™ Knives, Bevel-Up

Sharpoint™ IQ Geometry™ ClearTrap™ knives feature an innovative cutting edge that engages the tissue at two contact points. This thinner blade design results in a reduction in penetration force and the trapezoid design, along with patented width indicator lines, provides a phaco and implant knife in one. 6 per box.



Knife

77-1725

Description

1.7 - 2.2 - 2.5mm, angled, full handle width indicator

Phaco / Implant Incision Knives

Trapezoid Design

Yields phaco and implant incisions in one knife

Consistency

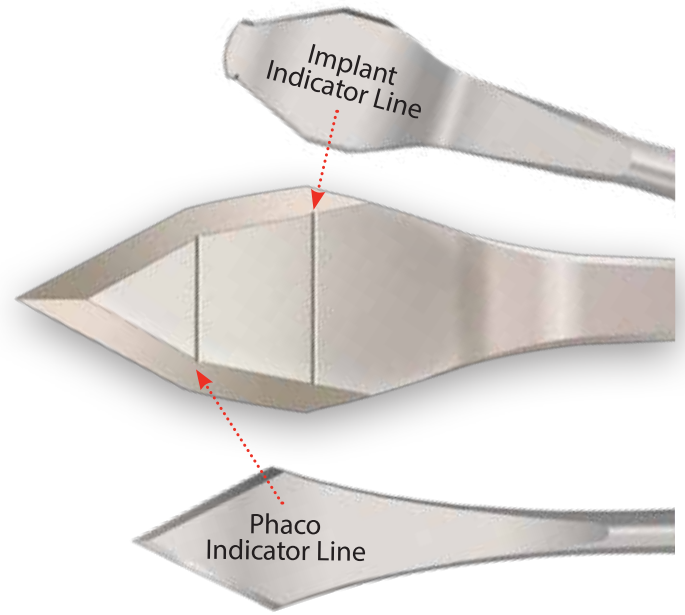
Allows surgeon to enlarge the phaco incision to a consistent, precise width for IOL insertion

Wound Integrity

Designed to maintain wound integrity by eliminating the implant knife

Indicator Lines

Patented width indicator lines at the phaco and implant mark aid as a visual reference



ClearTrap™ Trapezoid Clear Corneal/Implant Knives, Bevel-Up

SharpPoint™ ClearTrap™ knives feature a trapezoid shape design containing patented incision width indicators visible on each blade. The unique thin blade design and consistent sharpness creates incisions with virtually no tissue drag or distortion. 6 per box.



Knife

75-1214
75-1517
75-1520
75-1720
75-2022
75-2522
75-2723
75-2724
75-2725
75-2824
75-2826

Description

1.2 - 1.4mm, angled, width indicator
1.5 - 1.7mm, angled, width indicator
1.5 - 2.0mm, angled, width indicator
1.7 - 2.0mm, angled, width indicator
2.0 - 2.2mm, angled, width indicator
2.5 - 2.9mm, angled, width indicator
2.75 - 3.0mm, angled, width indicator
2.75 - 3.2mm, angled, width indicator
2.75 - 3.5mm, angled, width indicator
2.85 - 3.2mm, angled, width indicator
2.85 - 3.75mm, angled, width indicator

Crescent Knives (cont'd)



Knife

74-1010
74-1010G*
74-1031

Blade/Tip

74-5062
-
-

Description

2.0mm, angled, bevel-up
2.0mm, angled, bevel-up, guarded
2.0mm, angled, double-bevel

*Features SharpGuard™ Guarded Handle. 5 per box.

Mini-Crescent Knives

SharpPoint™ mini-crescent knives are designed to dissect a smaller scleral shelf. The blade's consistent sharpness virtually eliminates tissue drag and distortion. 6 per box.



Knife

74-6910

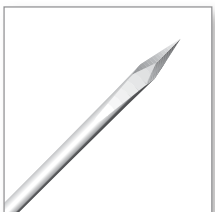
Description

1.25mm, angled, double-bevel

Vitrectomy Knives

Vitrectomy Knives

SharpPoint™ vitrectomy knives create small, precise access incisions which virtually eliminate wound leaks around probes and other posterior segment instruments. 6 per box.

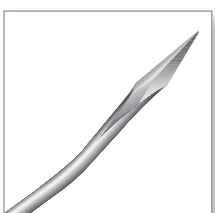


Knife

71-1901
71-2001
71-2301
71-2501

Description

19 gauge, straight
20 gauge, straight
23 gauge, straight
25 gauge, straight



Knife

71-2061

Description

20 gauge, angled

The logo features a large, white, stylized letter 'H' enclosed within a white circle. To the right of this symbol, the word 'HANITA' is written in a bold, white, sans-serif font. Below 'HANITA', the word 'Lenses' is written in a smaller, white, sans-serif font with wide letter spacing.

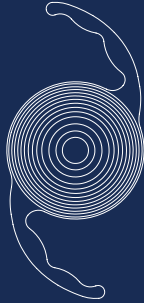
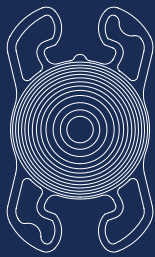
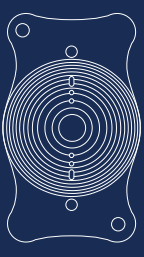
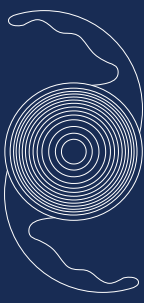
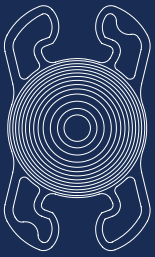
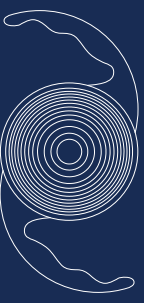
HANITA
Lenses

Intensity

Intensity optimized DLU algorithm

REDEFINICIÓN DE LA VISIÓN

Intensity combina cuatro elementos fundamentales que, juntos, revolucionan y redefinen la visión para los pacientes con cataratas y para sus cirujanos.

Lens model	INTENSITY SL	INTENSITY BN*	INTENSITY Toric*	INTENSITY SL HP*	INTENSITY BN HP*	INTENSITY Toric HP*
Drawing						
Description	Posterior chamber IOL					
Total diameter	13mm	11mm	11 mm (>16D) 11.5 mm (≤16D)	13 mm	11mm	13 mm
Optic diameter	6 mm					
Angulation	5°		0°	5°		
Power range	10.0D to 30.0D (0.5D increments)		10 to 30D (0.5D increments)	+17.5 to +27 (0.5D increments)		+19.5 to +27 (0.5D increments)
Cylinder range			Powers 10 -20.0: 1, 1.5, 2.25, 3.0 Powers 20.5-30.0: 1, 1.5, 2.25, 3.0, 3.75, 4.5			1
Addition powers	+1.5, +3					
Optic design	Posterior surface: Aspheric - Diffractive Anterior surface: Spherical/Toric Pupil aperture optimized					
Material	Hydrophilic acrylic 25% water			Hydrophobic acrylic glistening free		
Refractive index	1.46 (hydrated @ 35°C)			1.48 (hydrated @ 35°C)		
A-Constant	118.4	118.4	117.45	-	-	-
Sterilization	Steam			ETO		
Spherical aberration	-0.13μ					
Light filtration	Natural Yellow Violet Filter					

Preloaded available *

Dynamic Light
Utilization

Smooth
lens profile

Optimal light
distribution

Best light
utilization

Continuous
vision

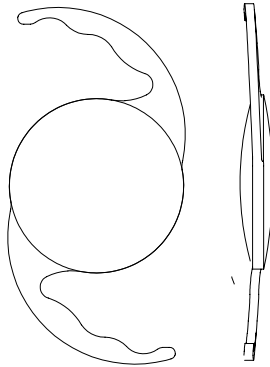
High
quality

Minimal

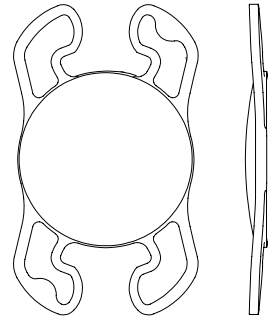
Monofocal IOLs

Aspheric HP IOLs

* SeeLens HP



* BunnyLens HP



* Available
in preloaded
configuration

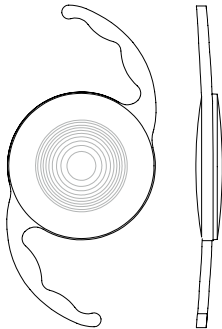
	SeeLens HP *	BunnyLens HP *
Platform	C-Loop	4 - Loop
Overall Diameter	13 mm	11 mm (>10D) 11.5mm (≤10D)
Placement	Capsular Bag	
Optic diameter	6 mm	
Power range	+5.0 to +10.0 (1D increments) +10.5 to +30.0 (0.5D increments) +31.0 to +35.0 (1D increments)	
Optic design	Aspheric	
360° Continuous Square Edge	Yes	
Haptic angulation	5°	
Material	Hydrophobic acrylic with bonded UV absorber and violet light filter	
Refractive Index	1.48 (@ 35°C)	
A-constant (SRK/T) for Optical or Immersion US biometry	119	118.9
A-constant (SRK/T) for Contact US biometry	118.5	118.4
Sterilization	ETO	



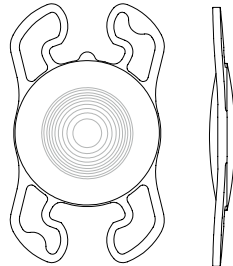
Multifocal IOLs



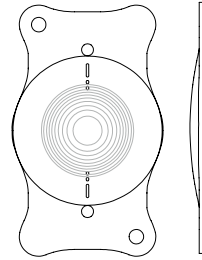
SeeLens MF *



* BunnyLens MF



Vistor MF



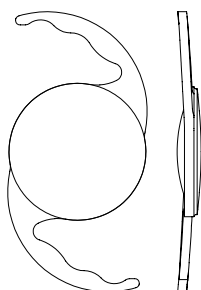
* Available in preloaded configuration

	SeeLens MF	BunnyLens MF *	Toric MF
Platform	C-Loop	4 - Loop	Plate Haptic
Overall Diameter	13 mm	11 mm ($\geq 10D$) 11.5mm ($< 10D$)	11 mm ($> 16D$) 11.5 mm ($\leq 16D$)
Placement	Capsular Bag		
Optic diameter	6 mm		
Power range	0 to +30 (0.5D increments) +30 to +35 (1D increments)		+15 to +29.5 (0.5D increments)
Addition	Add power: +3		
Cylinder range	-		1
Optic design	Aspheric Multifocal Diffractive Apodized		
360° Continuous Square Edge	Yes		
Haptic angulation	5°		0°
Material	Hydrophilic acrylic with bonded UV absorber and violet light filter		
Refractive Index	1.46 (hydrated @ 35°C)		
A-constant (SRK/T) for Optical or Immersion US biometry	118.6	118.5	117.7
A-constant (SRK/T) for Contact US biometry	118.6	118.5	117.4
Sterilization	Steam		

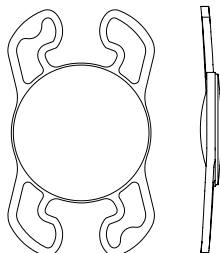
EXTENDED OPTICS

Extend

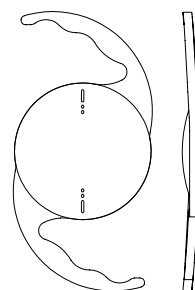
* EXTEND SL



* EXTEND BN



* EXTEND Toric



* Available in preloaded configuration

	EXTEND SL *	EXTEND BN *	EXTEND Toric *
Platform	C-Loop	4 - Loop	C-Loop
Overall Diameter	13 mm	11 mm	13 mm
Placement	Capsular Bag		
Optic diameter	6 mm		
Power range	10-30 (0.5D increments)		19-24 0.5 increment
Cylinder range	-		1.0 D
Optic design	Modified aspheric, for extension of the depth of focus		Modified aspheric, for extension of the depth of focus, with additional Toric surface for astigmatism correction
360° Continuous Square Edge	Yes		
Haptic angulation	5°		
Material	Glistening Free Hydrophobic Acrylic, incorporating UV blocker and Natural Yellow violet light filter		
Refractive Index	1.48 (@35 0C)		
A con for Optical or Immersion US	119	119	119
A-con for Contact US	118.5	118.5	118.5
Sterilization	ETO		

unim étrica

Av. Circunvalación del Sol, Centro profesional Santa Paula,
Caracas, Venezuela.
+58 (212) 985 6026
contacto@unimetrica.net