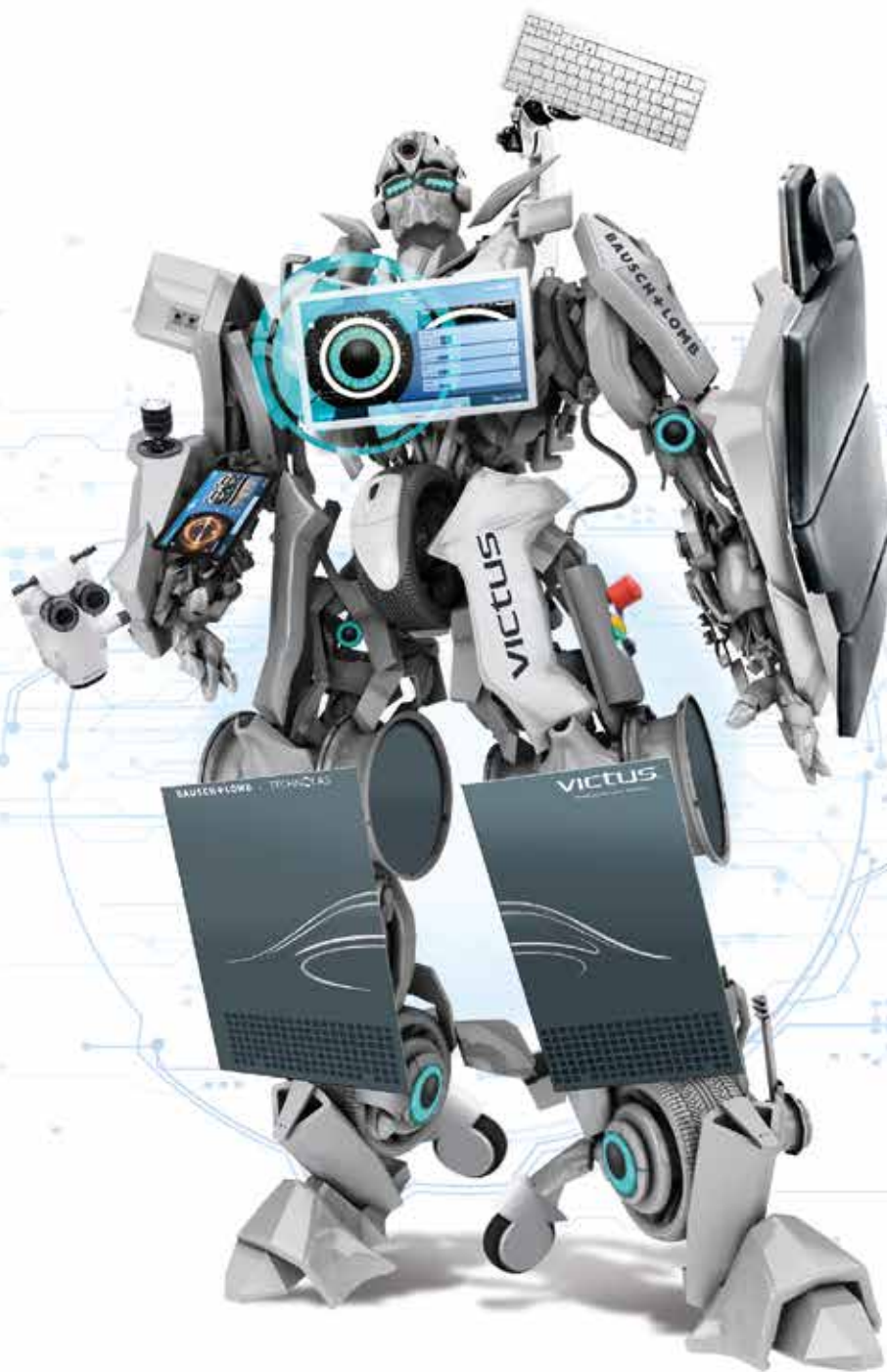


VICTUS®



Illustrative image, not actual product photo

Transformando
la innovación del
láser de femtosegundo



CATARATA



LÁSER



RETINA

BAUSCH + LOMB
Ver mejor. Vivir mejor.

VICTUS®

Plataforma láser de femtosegundo

La plataforma láser de femtosegundo VICTUS® combina la tecnología de OCT de alta velocidad con la versatilidad en una única plataforma. El sistema aporta un amplio rango de opciones para catarata, creación de flap para LASIK y de tratamientos terapéuticos personalizables a las necesidades de los pacientes. Con una tecnología intuitiva y guiada por imagen, la plataforma láser de femtosegundo VICTUS® permite un flujo de trabajo eficiente en tu actividad diaria.

CONTROL PARA EL CIRUJANO

Durante todo el procedimiento

VICTUS® dispone de live-action, la Tomografía de Coherencia Óptica Swept-Source en tiempo real para una visualización de alta calidad durante la planificación guiada por imagen y la monitorización intraoperatoria.

La 2S OCT proporciona una visión clara y detallada del área quirúrgica a tiempo real durante todo el procedimiento.

Visualización en tiempo real

Observe el área quirúrgica en cualquier momento y en tiempo real a medida que cambia y evoluciona durante el procedimiento.

Auto-reconocimiento

Mediante el reconocimiento de puntos de referencia claves, incluyendo la pupila, las superficies anterior y posterior del saco capsular y más, VICTUS® está diseñado para facilitar un alineamiento rápido y preciso. Además permite un ajuste de la incisión para un flujo de trabajo eficiente.

Ajustes guiados visualmente

Muévase tranquilamente por la pantalla pudiendo ajustar el docking, la planificación y las fases de un amplio rango de procedimientos para catarata, FLAP corneal y procedimientos terapéuticos corneales. Con la facilidad que la interfaz gráfica de VICTUS® y la OCT avanzada de alto contraste te ofrecen.

OCT

Visualización en tiempo real, auto-reconocimiento y ajustes guiados visualmente.

- OCT con auto-reconocimiento guiado de la superficie anterior y posterior del saco capsular.
- OCT con guiado en tiempo real de incisiones arcuatas para un control preciso de su profundidad y un ajuste independiente de su longitud, diámetro y eje.
- OCT con guiado en tiempo real del LKP y PKP, y otros procedimientos terapéuticos corneales durante el planteamiento del tratamiento.
- OCT con imagen en tiempo real durante el procedimiento de la creación del flap para LASIK.



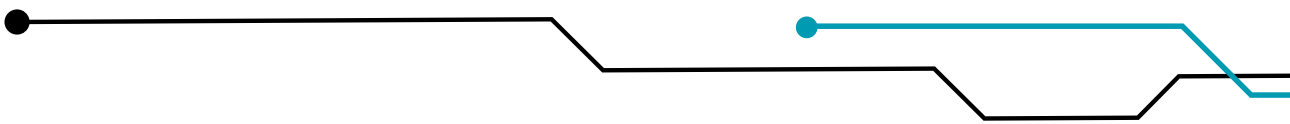
La nueva interfaz de paciente de VICTUS®

Diseñado para la estabilidad

La interfaz del paciente de VICTUS® proporciona un equilibrio entre precisión y ergonomía. Enlazado con tecnología de docking avanzada, podrá cambiar entre procedimientos de catarata y de córnea durante la cirugía, manteniendo la posición correcta del ojo.

RENDIMIENTO CON DOS MODOS

- Primera fase del docking para procedimientos de catarata: se realiza poca presión en el ojo y se observa una interfaz líquida entre el mismo y el cono. Para ayudar a asegurar la estabilidad, centrar y alinear de manera exacta, y cortar y fragmentar de manera precisa
- Segunda fase del docking para procedimientos de córnea: con contacto total, se acopla de manera directa para proporcionar una alta estabilidad y permite incisiones corneales precisas



CATARATA

BAUSCH + LOMB cuenta con más de 30 años de experiencia en el campo de láseres quirúrgicos oftalmológicos, en los que ha proporcionado a los cirujanos plataformas láser de femtosegundo versátiles y multifuncionales.

Precisión y personalización del procedimiento de catarata

VICTUS® está diseñado para realizar procedimientos de catarata con precisión y control

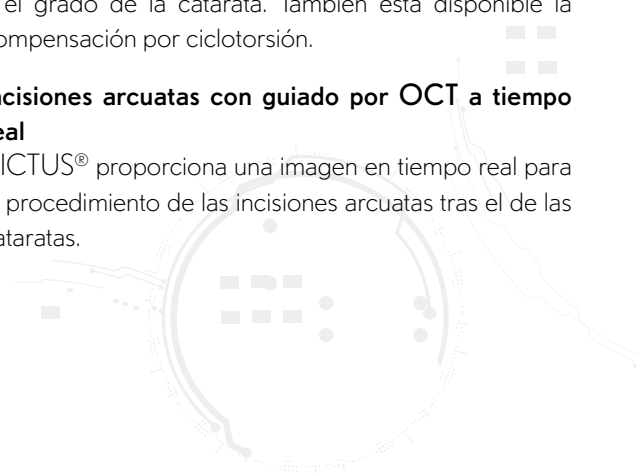
- Capsulotomías
- Fragmentación de cristalino
- Incisiones corneales
- Incisiones arcuatas

Opciones de centrado de capsulotomía y fragmentación

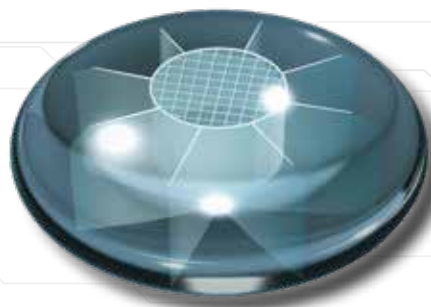
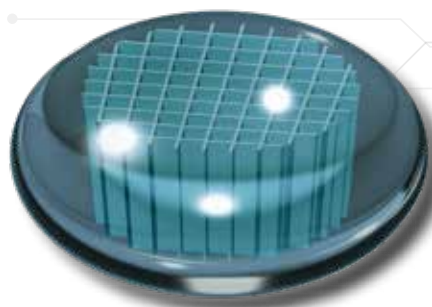
VICTUS® permite seleccionar su opción de centrado favorita, incluyendo el centrado en ápex, en pupila, en limbo o personalizado. El rango de fragmentación también puede ser empleado en función de la técnica y el grado de la catarata. También está disponible la compensación por ciclorsión.

Incisiones arcuatas con guiado por OCT a tiempo real

VICTUS® proporciona una imagen en tiempo real para el procedimiento de las incisiones arcuatas tras el de las cataratas.



Si quiere descubrir cómo funciona cada patrón de fragmentación, escanee los códigos QR.



Rango de patrones de fragmentación

COMPLETO PORFOLIO ZERO® PHACO

La facoemulsificación ha sido el pilar de la cirugía de catarata durante más de un cuarto de siglo.¹ La intensidad de los ultrasonidos (US) y la duración de ellos (tiempo efectivo de facoemulsificación, EPT) son probablemente los factores intraoperatorios más importantes que conducen a la pérdida de células endoteliales, que en ocasiones, se produce de manera excesiva en ojos sanos sin factores de riesgo previos.¹ La cirugía de cataratas blandas asistida por láser de femtosegundo permite realizar la facoemulsificación sin el empleo de energía, resultando en una pérdida significativamente menor de células endoteliales comparado con la facoemulsificación convencional.²

En BAUSCH + LOMB podemos ofrecerle una solución completa e integrada para realizar cirugías de catarata zero phaco.

STELLARIS ELITE™

Stellaris Elite™ está diseñado para proporcionar un rendimiento optimizado. El sistema dispone de características innovadoras con el foco en la seguridad del paciente, rendimiento efectivo del procedimiento y un soporte óptimo de las técnicas quirúrgicas. Por tanto, Stellaris Elite™ dispone de funciones inteligentes tales como Adaptive Fluidics™ para proporcionar una estabilidad de cámara anterior óptima. Mediante el acoplamiento de la infusión al vacío, Stellaris Elite™ regula de manera automática la infusión para minimizar las fluctuaciones de la PIO*.

Pieza de mano coaxial Zero Phaco

Una pieza de mano de irrigación/aspiración desechable con aguja biselada angulada a 30° diseñada para la retirada del cristalino tras su fragmentación con el láser de femtosegundo sin el uso de energía de ultrasonidos.

LIO** Premium

LUXSMART™ **LUXSMART™** **enVistaTORIC**

Soporte Premium

Cuando selecciona una plataforma premium, se beneficia de un completo programa de soporte diseñado para asistirle en las técnicas premium y MICS.



*PIO: presión intraocular

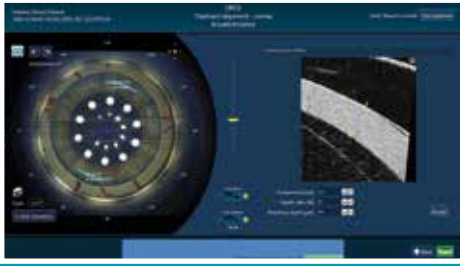
**LIO: lente intraocular

1 - H. Burkhard Dick, MD, PhD, Ronald D. Gerste, MD et al. Capsulotomy or capsulorhexis in femtosecond laser-assisted cataract surgery? JCRS - Vol. 39, September 2013 - <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcrs.2013.07.004>

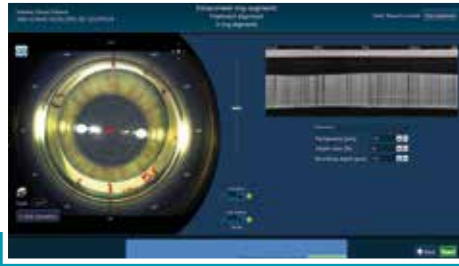
2 - Narayan Bardoloi, DO. Zero Phaco: New Technique for Phacoemulsification in Soft Cataracts.

ASCRS ASOA Annual Meeting, 2019 - <https://ascrs.confex.com/ascrs/19am/meetingapp.cgi/Paper/54671>

PROCEDIMIENTOS TERAPÉUTICOS



Alineamiento de incisión arcuata

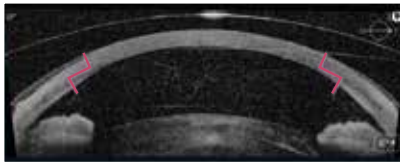


Alineamiento de túnel para ICRS

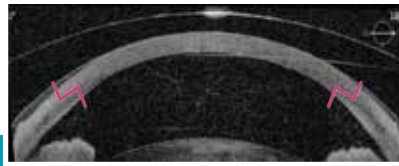
Rango de indicaciones terapéuticas

La plataforma VICTUS® dispone de un amplio rango de aplicaciones terapéuticas: queratoplastia lamelar (LKP) y queratoplastia penetrante (PKP) en mushroom, top-hat y zig-zag, y circular o en decágono, túneles para s anillos intracorneales (ICRS), bolsillos corneales, queratoplastia

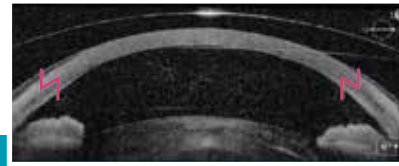
endotelial con láser de femtosegundo (FLEK) y bolsillos para crosslinking. La nueva opción para la realización de incisiones para DALK guiadas por OCT está diseñada para facilitar la técnica Big Bubble empleada en queratoplastia lamelar anterior



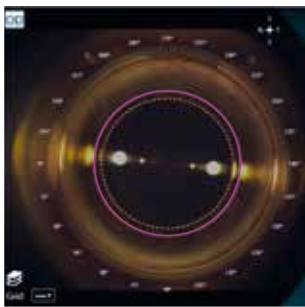
PKP y LKP en top-hat



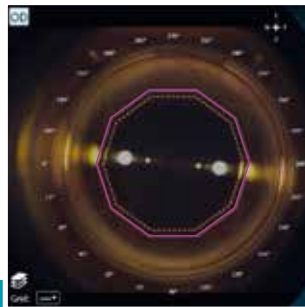
PKP y LKP en mushroom



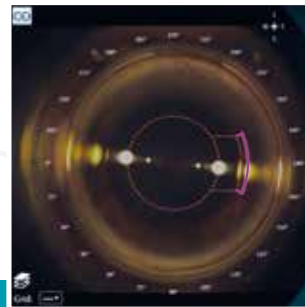
PKP y LKP en zig-zag



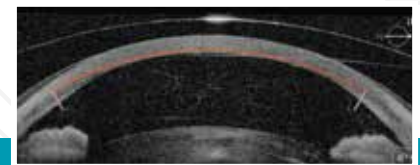
PKP y LKP circular



PKP y LKP en decágono



Bolsillo corneal

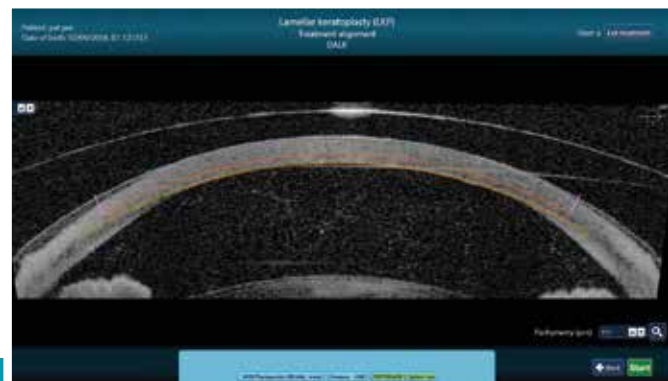


Queratoplastia endotelial (EKP)



LKP-DALK

Queratoplastia lamelar anterior profunda con incisión intraestromal para técnica Big Bubble

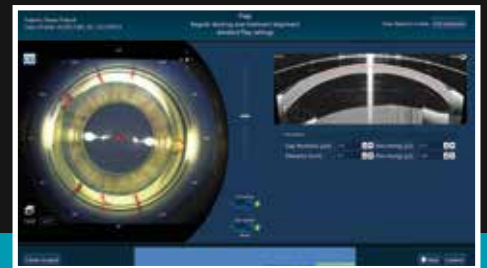


LKP

FLAPS PARA LASIK

Creación precisa de flap para LASIK

VICTUS® proporciona imágenes a tiempo real de 2S OCT durante todo el procedimiento de la creación del flap. VICTUS® está diseñado para crear flaps para LASIK precisos.



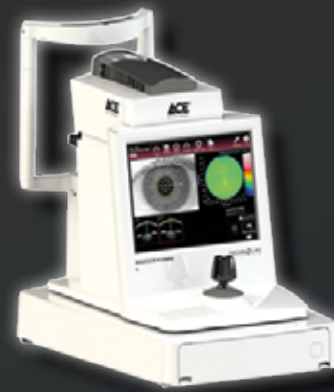
Alineamiento de FLAP

TECNOLOGÍA REFRACTIVA PREMIUM COMPLETA

TECHNOLAS® TENEOTM 317 Model 2

ACE® Advanced Corneal Explorer

La última evolución de nuestra tecnología de láser excímer TECHNOLAS® TENEOTM 317 Model 2 (M²) se traduce como rendimiento, eficiencia y facilidad de uso. TENEOTM M² permite tiempos cortos de tratamiento en combinación con un manejo intuitivo y diseño ergonómico.



La imagen muestra la cabeza de adquisición del equipo, no todos los componentes.

ACE® es una tecnología que utiliza el poder de la imagen de alta resolución de la swept-source OCT para proporcionar las medidas corneales clave, y optimizar la calidad de la información preoperatoria y aportar información precisa para ofrecer un tratamiento personalizado a sus pacientes.

ACE® y el TECHNOLAS® TENEOTM 317 Model 2 ofrecen soluciones para refinar sus resultados.

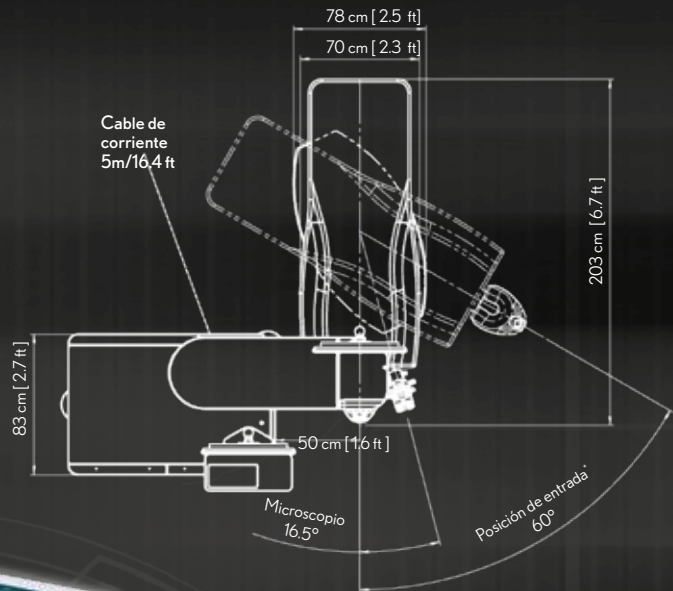
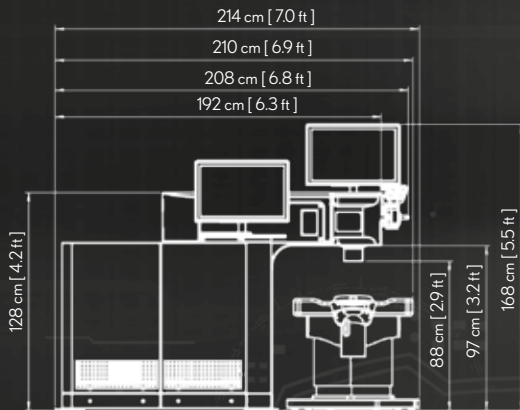
La transferencia de los datos entre ACE® y TECHNOLAS® TENEOTM 317 Model 2 proporciona información compatible con tratamientos PROSCAN con compensación de la ciclorsión basándose en la información del iris. Transforme su rutina diaria con una plataforma que le ofrece tanto la tomografía como la topografía corneal.

SOPORTE TÉCNICO

BAUSCH + LOMB le aporta una solución quirúrgica completa para su práctica diaria. Nuestro servicio de soporte tiene un alcance global con ingenieros, especialistas de aplicación y de servicio altamente cualificado.

Disponemos de un Centro de Excelencia en nuestro centro en Munich desde donde se imparten formaciones especializadas a los cirujanos y personal de las clínicas acerca de nuestros láseres de femtosegundo y excimer, y nuestra plataforma de diagnóstico.

Con nuestra experiencia podemos ayudarle a maximizar su productividad con la plataforma láser de femtosegundo VICTUS®, simplificando su flujo de trabajo de manera que pueda trabajar de manera efectiva y eficiente aportando un servicio de calidad.



CUANDO LA TECNOLOGÍA
SE UNE AL OJO

victus

Femtosecond Laser Platform
Legal manufacturer:
Technolas Perfect Vision GmbH

Para más información sobre la plataforma láser de femtosegundo VICTUS®, contacte con el equipo de BAUSCH + LOMB

Las indicaciones y aprobaciones pueden variar en función del país.

El fabricante legal de la Plataforma Láser de Femtosegundo VICTUS®, TECHNOLAS®TENE0™ 317 Model 2 y ACE® es TECHNOLAS Perfect Vision GmbH - una compañía de BAUSCH + LOMB, Messerschmittstr. 1+3, Munich, Alemania

VICTUS®, TECHNOLAS y la inteligencia se encuentra con el ojo son marcas registradas de Bausch & Lomb Incorporated o afiliadas. Ref. XXX

© 2020 Bausch + Lomb Incorporated. Todos los derechos reservados. Estos productos sanitarios cumplen con la legislación vigente. Consulte las instrucciones de uso para advertencias y precauciones.

www.bauschoftalmologia.es www.technolaspv.com



BAUSCH + LOMB
Ver mejor. Vivir mejor.