

Stellaris Elite™

Vision Enhancement System



DISEÑADO PARA EL FUTURO.
CREADO EN EL PRESENTE.

BAUSCH + LOMB
Ver mejor. Vivir mejor.

#WelcomeToThe



theNextChapter

Con la combinación de tecnologías de última generación, el nuevo **Stellaris Elite™** está diseñado para ofrecer un control y una eficiencia optimizados para un amplio rango de procedimientos de catarata y retina.

Solo Stellaris Elite™ ofrece la tecnología más avanzada con la incorporación del sistema de vitrectomía hipersónica Vitesse™ diseñado para el licuado y aspiración del vítreo.

Listo para crecer y evolucionar a medida que la tecnología avanza, **Stellaris Elite™ tiene gran capacidad** de trabajo en entornos de usos múltiples, ahora y para todas las necesidades que puedan surgir en el futuro.

- Maximiza el rendimiento inmediato y a largo plazo, al incorporar funciones para cirugía de catarata y retina en una sola plataforma
- La tecnología de esta plataforma está diseñada para incorporar futuras actualizaciones y mejoras



REDISEÑANDO UN CONTROL PRECISO

Adaptive Fluidics™ integra el control de aspiración automático con la Compensación Dinámica de la Infusión para crear un nuevo estándar en la estabilización de la presión intraocular, creando un entorno quirúrgico sensible y controlado.

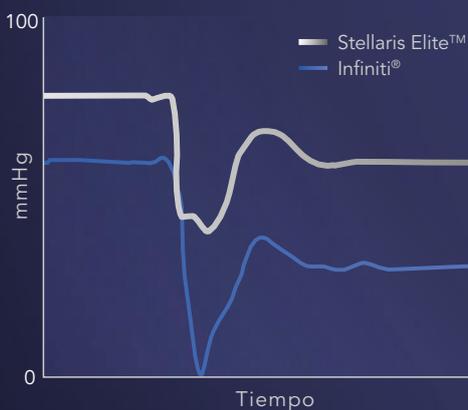


ESTABILIDAD DE CÁMARA

La tecnología Adaptive Fluidics™ compensa los cambios en el flujo de fluidos para mejorar el control y mantener una cámara estable. El cirujano establece un valor de presión de infusión predeterminado y posteriormente, el equipo funciona sistemáticamente de la siguiente manera:

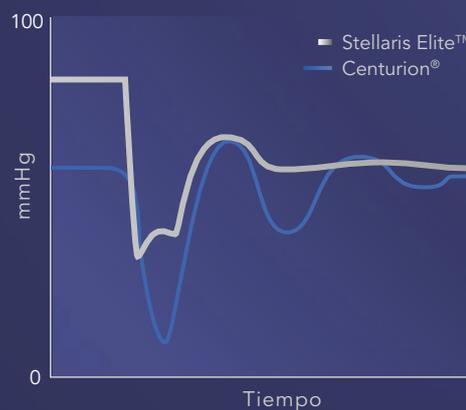
- **Monitorización:** Adaptive Fluidics™ hace un seguimiento continuo del nivel de vacío
- **Compensación:** el sistema ajusta automáticamente la presión de infusión para mantener la estabilidad de la cámara anterior

Stellaris Elite™ vs. Inforti®



Stellaris Elite™ con Adaptive Fluidics™ minimiza el surge post-oclusión y ofrece una menor variación de la presión que Inforti®¹

Stellaris Elite™ vs. Centurion®



Stellaris Elite™ con Adaptive Fluidics™ ofrece una presión efectiva de la cámara post-oclusión tres veces superior a Centurion® con Active Infusión, lo que resulta en una reducción del surge post-oclusión²

Vacío = 400 mmHg Flujo = 42 cc/min Presión de infusión = 60 mmHg

1. Datos BAUSCH + LOMB no publicados, 2017. Informe sobre la estabilidad de la presión intraocular con Stellaris Elite™ versus Inforti™
 2. Datos BAUSCH + LOMB no publicados, 2017. Informe sobre la estabilidad de presión intraocular con la infusión dinámica de Stellaris Elite™ versus Centurion®

#Welco

RENDIMIENTO SUPERIOR REDISEÑADO

El gestor de energía **Attune**[®] funciona sinérgicamente con la estabilidad de cámara y la eficacia de vacío de Adaptive Fluidics™ para ofrecer una emulsificación de baja potencia con una pieza de mano de seis cristales y una frecuencia de 28,5 kHz.

- Diseñado para equilibrar el corte mecánico con la cavitación acústica
- Acción de corte longitudinal de hasta 150 micras de longitud de recorrido



Welcome

VERSATILIDAD EN OPCIONES DE CORTE DEL VÍTREO

Stellaris Elite™ se adapta a las necesidades de una amplia variedad de procedimientos, con diferentes opciones de corte

VITREOTOMO DE PUERTO SIMPLE

- Disponible en calibres 20, 23 y 25 G
- Nueva frecuencia de corte de 7.500 cpm, para una eliminación eficiente del vítreo
- Corta solo en una dirección



CORTA



NO CORTA



VITREOTOMO BI-BLADE™

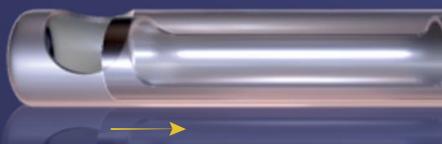
- 25 y 27 G con una frecuencia de corte de hasta 15.000 cpm
- Diseño de doble cuchilla, para una velocidad de flujo constante y una tracción retiniana reducida
- Corta en ambas direcciones hacia delante y hacia atrás, dos cortes por ciclo



CORTE 1



CORTE 2



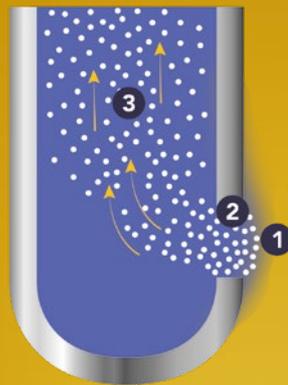
VITRECTOMÍA HIPERSÓNICA Vitesse™

Exclusivo de Stellaris Elite™, el sistema de vitrectomía hipersónico Vitesse™ representa un nuevo enfoque para la eliminación del vítreo (tecnología patentada).

- **Control y Precisión optimizados:** la tecnología Vitesse™ crea una zona localizada de licuado de tejidos frente al puerto
- **Flujo constante:** el diseño OpenPort está abierto al 100 %, el 100 % del tiempo
- **Aspiración sin obstrucciones:** nuevo diseño de cánula única



CÓMO FUNCIONA

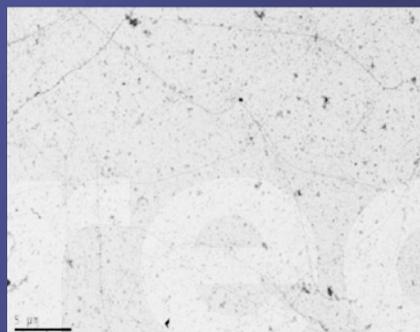


- 1 La tecnología Vitesse™ crea una zona de licuado de tejido frente al puerto
- 2 El vítreo se aspira a través del puerto abierto
- 3 El vítreo licuado se aspira sin obstrucciones a través de la cánula

MICROSCOPIA ELECTRÓNICA EN VÍTREO HUMANO*

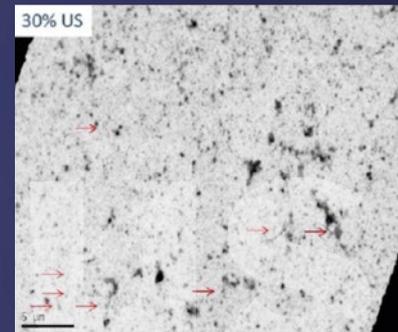
En un estudio experimental en ojos de cadáver, el licuado hipersónico produce una mayor fragmentación de las fibras de colágeno del vítreo

VITREOTOMO NEUMÁTICO



Microscopía electrónica de transmisión sobre muestras de humor vítreo humano de una vitrectomía pars plana con el vitreotomo neumático

LICUADO HIPERSÓNICO Vitesse™



Microscopía electrónica de transmisión sobre muestras de humor vítreo humano de una vitrectomía pars plana con el vitreotomo hipersónico

*Pastor-Ildate S, Bonshek R, Irion L, et al. Ultrastructural and histopathologic findings after pars plana vitrectomy with a new hypersonic vitrector system. Qualitative preliminary assessment. Vavvas DG, ed. PLoS ONE. 2017;12(4):e0173883. doi:10.1371/journal.pone.0173883.

TECNOLOGÍA DE VISUALIZACIÓN DE MÁXIMO ALCANCE

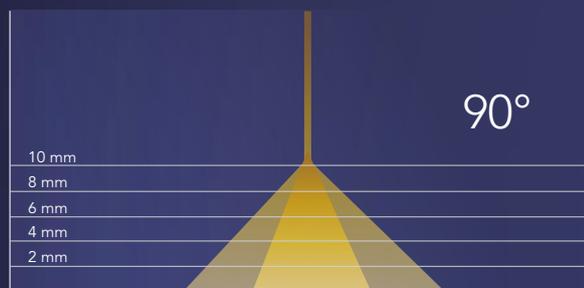
Built

Stellaris Elite™ ofrece una combinación especializada de fuentes de luz, fibra óptica y tecnologías de filtrado de luz. Permiten una visualización optimizada, opciones de visualización diferenciadas y control quirúrgico.

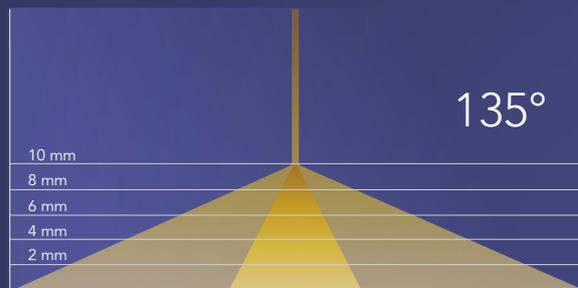
ILUMINACIÓN OPTIMIZADA

- La luz brillante de Xenón está específicamente diseñada para vitrectomía de pequeño calibre
- Compatible con complementos de fibra óptica de calibre tan pequeño como 29 G
- Numerosas opciones de iluminación especializadas que incluyen chandeliers, instrumental y sondas láser

PACKS CON PATRONES DE ILUMINACIÓN DE CAMPO MEDIO Y DIFUSO DE CAMPO AMPLIO

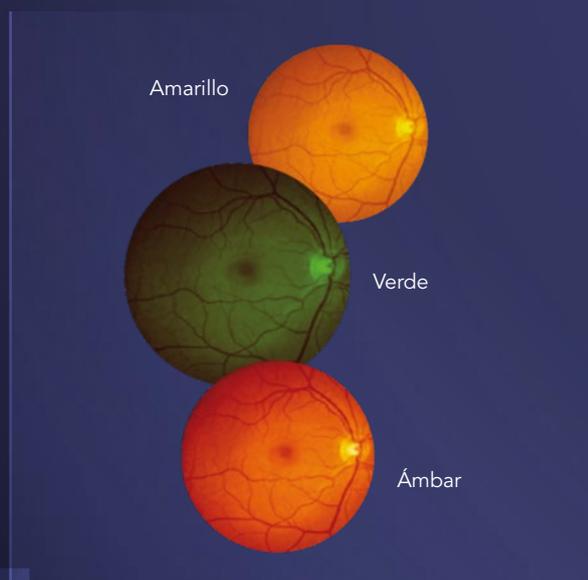


Iluminación de campo medio



Iluminación de campo amplio

VISUALIZACIÓN DIFERENCIADA



- Filtros de color patentados
 - **Amarillo**
 - **Verde**
 - **Ámbar**
- Los filtros pueden utilizarse como potenciadores de tintes intraoperatorios

Re

hisOne

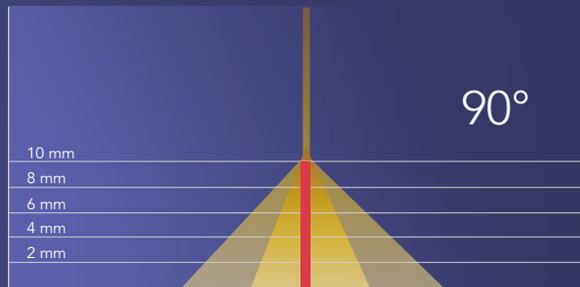
Ready For The Next Generation

ACCESO AMPLIADO

- Una variedad completa de sondas láser de alta calidad
- Disponibles en calibres 20, 23, 25 y 27 G
- Las sondas láser direccionales patentadas presentan una fibra fija junto con un vástago retráctil, para una curva de actuación de 90 grados
- La sonda láser direccional iluminada proporciona patrones de iluminación de campo medio y permite depresiones esclerales sin asistencia/ayuda



PATRÓN DE ILUMINACIÓN DE LA SONDA LÁSER



Iluminación de campo medio

Disponible en diseño direccional, recto y curvado



Ready For

PLATAFORMA PREMIUM PARA RETINA DE BAUSCH + LOMB

INSTRUMENTAL Y ACCESORIOS

Instrumental Pinnacle 360^{OTM}

- Línea completa de instrumental de un solo uso
- Comodidad y calidad en un instrumento desechable
- Amplia selección de puntas libres de reflejos
- Activación ergonómica 360°
- Código de color para una fácil identificación del calibre
- Pinzas para miopes (37 mm)



Sondas láser

- Curvadas, direccionales y de iluminación
- Tecnología direccional patentada que permite una curva de hasta 90°
- Las versiones de iluminación proporcionan hasta 62 lúmenes
- Calibres 20, 23, 25 y 27 G
- Se conectan directamente a la mayoría de los láseres de retina (con adaptador para la iluminación)



Raspador de membrana con polvo de diamante

- El diseño de silicona de polvo de diamante permite el cepillado de la superficie de la retina y la elevación de la membrana
- Versión retráctil para facilitar el paso a través del trocar valvulado
- Las versiones retráctil y 27 G son exclusivas de BAUSCH + LOMB
- Calibres 20, 23, 25 y 27 G



Chandelier

- Incluye trocar con imán / cánula
- El diseño de profundidad variable permite al cirujano controlar el patrón de iluminación
- Disponible desde 23 G hasta 29 G
- Se adapta a la mayoría de las fuentes de luz de retina (se requiere un adaptador)



Cánulas

- Cánula retráctil que se puede utilizar activa o pasivamente
- Cánula de punta blanda disponible en 23, 25 y 27 G
- Compatibles con cualquier plataforma de vitrectomía
- Cánula subretinal disponible en 25 G con punta de 41 G
- Cánula para inyección de fluidos viscosos disponible en 23 y 25 G
- Kit de aspiración de silicona disponible en 23, 25 y 27 G



PremiumReti

PERFLUOROCARBONO Y ACEITE DE SILICONA VITREORRETINIANOS

Oxane[®], Oxane[®] HD, DK-line[®], Okta-line[™]

Oxane[®]

- Jeringa precargada de aceite de silicona
- Para el taponamiento ocular en casos graves de desprendimiento de retina

Oxane[®] HD

- Mezcla de aceite de silicona y RMN3 (olefina parcialmente fluorada)
- Taponamiento intraocular en casos graves de desprendimiento de retina inferior o posterior
- Viscosidad media para una fácil inyección automática

DK-line[®], Okta-line[™]

- Perfluoro carbono purificado para uso quirúrgico en la cirugía del segmento posterior
- Índice de refracción adecuado para una perfecta visibilidad de la burbuja



latiform

Ease of Use

FACILIDAD DE USO

PEDAL DUAL LINEAL INALÁMBRICO

Respuesta y control ágiles en entornos cambiantes.

- Permite la gestión de funciones en los planos horizontal y vertical
- Los movimientos integrados proporcionan un control simultáneo de irrigación, ultrasonido y aspiración
- **La activación/desactivación de la irrigación está ahora disponible en el plano horizontal / lateral**



CONFIGURACIÓN EN 3 MINUTOS

Cebado y Calibrado automáticos en un solo toque para una configuración fácil y rápida.

¿Desea aprovechar mejor sus valiosos recursos y tiempo? Stellaris Elite™ le puede ayudar.

Stellaris Elite™ está diseñado para la práctica quirúrgica de catarata y vitreorretina

Optimizado para usted, su quirófano y su personal

- Ocupa poco espacio en el quirófano
- Pedal inalámbrico
- Intuitiva configuración y fácil de cebar y calibrar tanto los tubos como las piezas de mano
- Cassettes / tubos preensamblados, listos para usar con una nueva configuración
- Diseñado para disminuir el tiempo de respuesta
- Amplia gama de accesorios, piezas de mano e instrumental oftálmico Storz® y Synergetics®

INTERFAZ GRÁFICA DE USUARIO MEJORADA PARA UN USO AÚN MÁS FÁCIL



Facilidad para cirujanos

- Controles láser integrados
- Estado y configuración mostrados en la pantalla de inicio
- Menús desplegables para cada fase
- Menús desplegables codificados por colores para la configuración del filtro de luz
- Confirmación de voz en fases adicionales
- Configuración de cirujano protegida con contraseña

Intuitivo para el personal de quirófano

- Curva de aprendizaje
- Diseño simplificado con botones más grandes y legibilidad mejorada (contraste, color y tamaño del icono)
- Calibrado y cebado en un botón
- Pantalla combinada para todas las necesidades de procedimiento
- Intuitivo con tutoriales animados «muéstreme los pasos»
- Resolución de errores en un paso

Ease

seofus

ESPECIALISTAS DE APLICACIÓN CON AMPLIA EXPERIENCIA

Formación sobre las características técnicas de nuestros productos antes de utilizarlos en quirófano y realización de demostraciones del equipo en su centro

Solicite su cita con uno de nuestros especialistas de aplicación de equipos para cirugía de cataratas y vitreorretina

ESPECIALISTAS DE APLICACIÓN DE EQUIPOS PARA CIRUGÍA DE CATARATAS Y VITREORRETINA



Marta Leal

Licenciada en Farmacia con 25 años de experiencia en aplicación de equipos médicos, 16 de ellos en BAUSCH + LOMB. Marta conoce los equipos de nuestra compañía como la palma de su mano. Disfruta trabajando con los cirujanos ayudando a conseguir la mejor versión de nuestros equipos y obteniendo el mayor rendimiento.

“Siempre busco la manera de mejorar y ampliar mis conocimientos sobre la aplicación quirúrgica y los productos de BAUSCH + LOMB”.



Alfonso Smith

Alfonso empezó a dar soporte en oftalmología clínica en Febrero de 1990, donde adquirió muchísima experiencia. En 2007 comenzó su etapa como aplicador especialista en productos de BAUSCH + LOMB hasta la actualidad.

Alfonso es un trabajador incansable, dinámico y muy resolutivo, con una gran capacidad para interpretar lo que el cirujano necesita en cada momento.

«Disfruto mucho trabajando en un mercado en constante evolución e innovación tecnológica, y donde la gran amplitud de mi zona de trabajo me permite tener una perspectiva completísima».



José Luis Bercial

Técnico en Electroneumática, con más de 25 años de experiencia en oftalmología clínica y 10 como aplicador especialista. José es una persona metódica y dedicada a su trabajo, que disfruta ayudando a los doctores a hacer que las personas vean mejor.

«Me esfuerzo en optimizar las interacciones con todos los usuarios, para poder sacar el mayor rendimiento a nuestros equipos».



Xavier Puig

Diplomado en Óptica y Optometría con 2 años de experiencia clínica. En el año 2007 pasó a formar parte del equipo de BAUSCH + LOMB. Tiene una gran experiencia como especialista de aplicación, y le encanta estar al día de las tecnologías de vanguardia utilizadas en el campo de la oftalmología. Para Xavi, cada día en quirófano es diferente al anterior, con nuevos casos y nuevos retos.

«Mi objetivo es siempre escuchar y observar para entender las necesidades de cada profesional y poder ofrecer la mejor solución».



Eva Martín

Eva es diplomada en Óptica y Optometría con postgrado en Cirugía Refractiva. Empezó su carrera profesional en la industria en el año 94, y desde 2008 forma parte del equipo de BAUSCH + LOMB. Para Eva lo más importante es conseguir empatizar con el cliente al 100%, transmitir confianza y poder ofrecerle la mejor ayuda posible.

«En mi día a día disfruto ayudando a nuestros clientes, mi objetivo es conseguir hacerles fácil lo difícil».

Departamento de información médica

 medinfo.iberia@bausch.com

Departamento de vigilancia de nuestros productos

 pharmacovigilance_iberia@bausch.com

Servicio de atención al cliente para pedidos:

Lunes a Jueves de 8:15 h a 17:30 h · Viernes de 8:15 h a 17:00 h (Buzón para mensajes fuera de horario)

 902 381 010

 902 250 310

 servicio.clientes@bausch.com



SERVICIO TÉCNICO DE EQUIPOS PARA CIRUGÍA DE CATARATAS Y VITREORRETINA



Jesús Aguilar

Técnico de Equipos de Electromedicina relacionados con el cuidado de la visión desde el año 1990. En BAUSCH + LOMB desde el año 2000.

Jesús es exigente, detallista y perfeccionista.

«Me preocupa mucho nuestro cliente pero aún más el paciente. Nuestro trabajo, que el cliente no tenga por qué preocuparse».



José Pedro Salgado

Diplomado en Ingeniería de Electrónica y Ordenadores, 9 años de experiencia en servicio técnico con los equipos de la plataforma Stellaris®

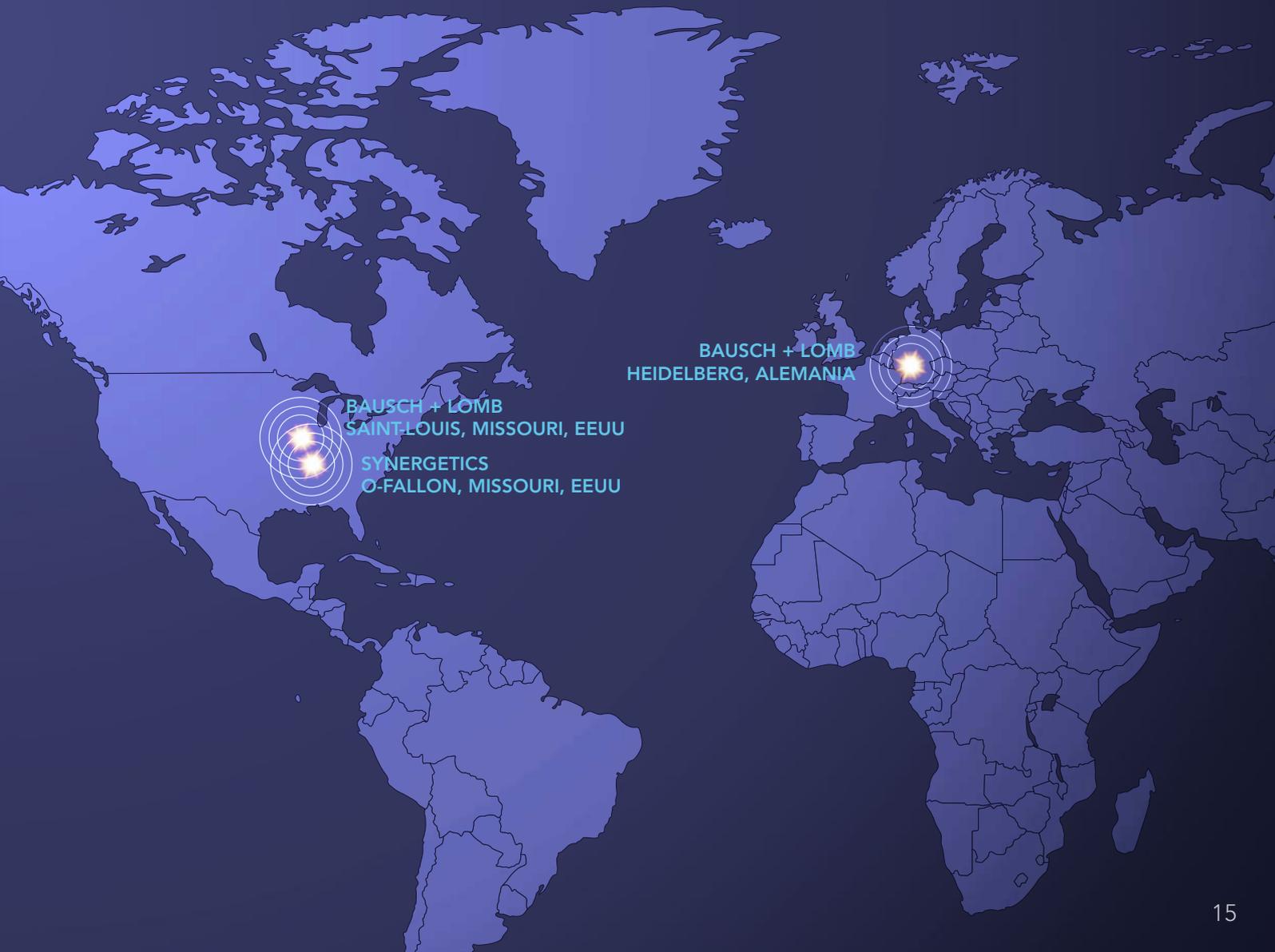
Es responsable, proactivo y tiene un profundo conocimiento de los equipos con los que trabaja. Un "muchas gracias" por parte de un cliente da sentido a su día a día.



Fernando Zapatero

Técnico en Electrónica Industrial con 25 años de experiencia en servicio técnico de equipos médicos de los cuales 20 ha supervisado y reparado equipos de BAUSCH + LOMB.

«Lo que más me gusta es estar en contacto con equipos de alto nivel tecnológico y poder asegurar el trabajo de los profesionales que cuidan la visión».



BAUSCH + LOMB
SAINT-LOUIS, MISSOURI, EEUU

SYNERGETICS
O-FALLON, MISSOURI, EEUU

BAUSCH + LOMB
HEIDELBERG, ALEMANIA

-  Bausch + Lomb
-  @Bausch_Lomb_SP
-  Bausch + Lomb Iberia
-  Bausch_Lomb_Spain
-  Bausch & Lomb Iberia TV

www.bauschoftalmologia.es

Por favor, para más información contacte con su delegado de ventas de BAUSCH + LOMB

BAUSCH + LOMB
Ver mejor. Vivir mejor.