

AHORA CON
SPEEP®


oerthli®
S W I T Z E R L A N D

CataRhex 3®
MAKING THE DIFFERENCE
WITH SPEEP®

EYE SURGERY. SWISS MADE.



MAKING THE DIFFERENCE WITH RELIABILITY

A black and white portrait of a man with short hair and a beard, wearing glasses and a dark button-down shirt. He is smiling and looking directly at the camera. The background is dark and out of focus.

«Estamos muy contentos con CataRhex 3. Lo utilizamos para el 100 % de nuestras facos en la clínica. El equipo es muy resistente, completamente fiable y fácil de utilizar, de modo que prácticamente no hay curva de aprendizaje. Es extremadamente sencillo y da gusto utilizarlo.»

Jack Parker, MD PHD
Parker Cornea Alabama, USA

PERFECCIÓN HASTA EL ÚLTIMO DETALLE

Con desarrollos innovadores y productos de alta calidad, Oertli establece constantemente nuevas pautas en la cirugía de cataratas, vitrectomía y glaucoma. Las plataformas quirúrgicas, las tecnologías y los instrumentos de Oertli permiten a los médicos y al personal de quirófano operar de manera más segura, sencilla y eficiente, y conseguir así mejores resultados para los pacientes.

Para poder garantizar procedimientos y resultados perfectos, las plataformas quirúrgicas de Oertli, junto con los instrumentos adecuados, forman un sistema quirúrgico cerrado. Cada instrumento es compatible con todos los aparatos quirúrgicos de Oertli, siempre que esté disponible la función correspondiente.

Naturalmente, también en los instrumentos, piezas de mano, puntas y medios auxiliares, Oertli apuesta sistemáticamente por la calidad. Los instrumentos se desarrollan en Berneck, Suiza, y se fabrican con la máxima precisión. Así el cirujano puede confiar plenamente en su herramienta.



Christoph Bosshard
Co-CEO

Thomas Bosshard
Co-CEO

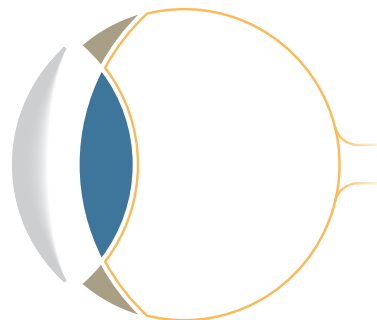
CATARHEX 3[®] – FLEXIBILIDAD SIN QUE EL RENDIMIENTO SE VEA COMPROMETIDO

La plataforma quirúrgica CataRhex 3 de Oertli demuestra que lo más grandioso a veces puede ser muy pequeño. Con unas dimensiones compactas insuperables y un peso ligero de cinco kilogramos, CataRhex 3 está dirigido de forma consecuente a la movilidad y portabilidad, sin comprometer el rendimiento. Con la nueva bomba SPEEP y la tecnología probada easyPhaco, se ha desarrollado una herramienta eficaz para una rutina de trabajo en quirófano sencilla, segura y eficiente.

Con la punta del capsulótomo se abre el saco capsular mediante diatermia de alta frecuencia. Para la vitrectomía anterior ya viene integrado un compresor, y la aplicación HFDS (esclerectomía profunda de alta frecuencia) ofrece resultados muy prometedores a largo plazo en la cirugía de glaucoma^[2].

**Marque la diferencia: con
CataRhex 3 de Oertli.**

Catarata	●
Glaucoma	●
Vitrectomía	



ÍNDICE

La nueva bomba SPEEP	6	Con la bomba SPEEP obtendrá una herramienta eficaz diseñada para hacer que su rutina de trabajo en quirófano sea aún más sencilla, segura y eficiente.
Manejo sencillo	10	Precisamente en las situaciones excepcionales es decisivo que las cirugías oculares se desarrollen de forma sencilla y eficiente.
El pedal multifuncional	11	El pedal lineal de CataRhex3 es la unidad de control fiable para el cirujano.
Campos de aplicación	12	Cirugía de cataratas Innovaciones como la capsulotomía de alta frecuencia y easyPhaco son desarrollos que hacen la cirugía de cataratas más rápida y eficiente.
	20	Cirugía de glaucoma La técnica de cirugía de glaucoma mínimamente invasiva HFDS desde el interior de Oertli ofrece resultados muy prometedores a largo plazo en el tratamiento del glaucoma.
Gama de servicios	22	Pese a su marcado formato compacto, CataRhex3 ofrece precisión y un rendimiento impresionante en la cirugía de cataratas y glaucoma.

CATARHEX 3[®] – AHORA CON SPEEP[®]

SPEEP – Velocidad y precisión

La exclusiva e innovadora bomba de Oertli. La bomba SPEEP se basa en el principio de bomba peristáltica*, con la que se controla el flujo. Además, con SPEEP se puede controlar el vacío a través del pedal. Este permite controlar de forma precisa la fuerza de sujeción directamente en la abertura del instrumento.

*Modulación según el principio de bomba peristáltica

¿Cómo funciona la bomba SPEEP?

SPEEP combina las ventajas de una bomba peristáltica con control del flujo con la deportividad de una bomba Venturi con control del vacío.

Con la bomba SPEEP se puede controlar de forma independiente tanto el flujo como el vacío. Así, el cirujano no solo puede aspirar o liberar a través del pedal, sino que también tiene una sujeción y manipulación controladas de los fragmentos y los tejidos. Además, SPEEP también puede ofrecer un mayor control del vacío a través de la oclusión.



¿Qué ventajas ofrece la bomba SPEEP?

En casos más complicados, como en el síndrome del iris flácido y debilidad zonular, es imprescindible tener un control preciso de la fluídica.

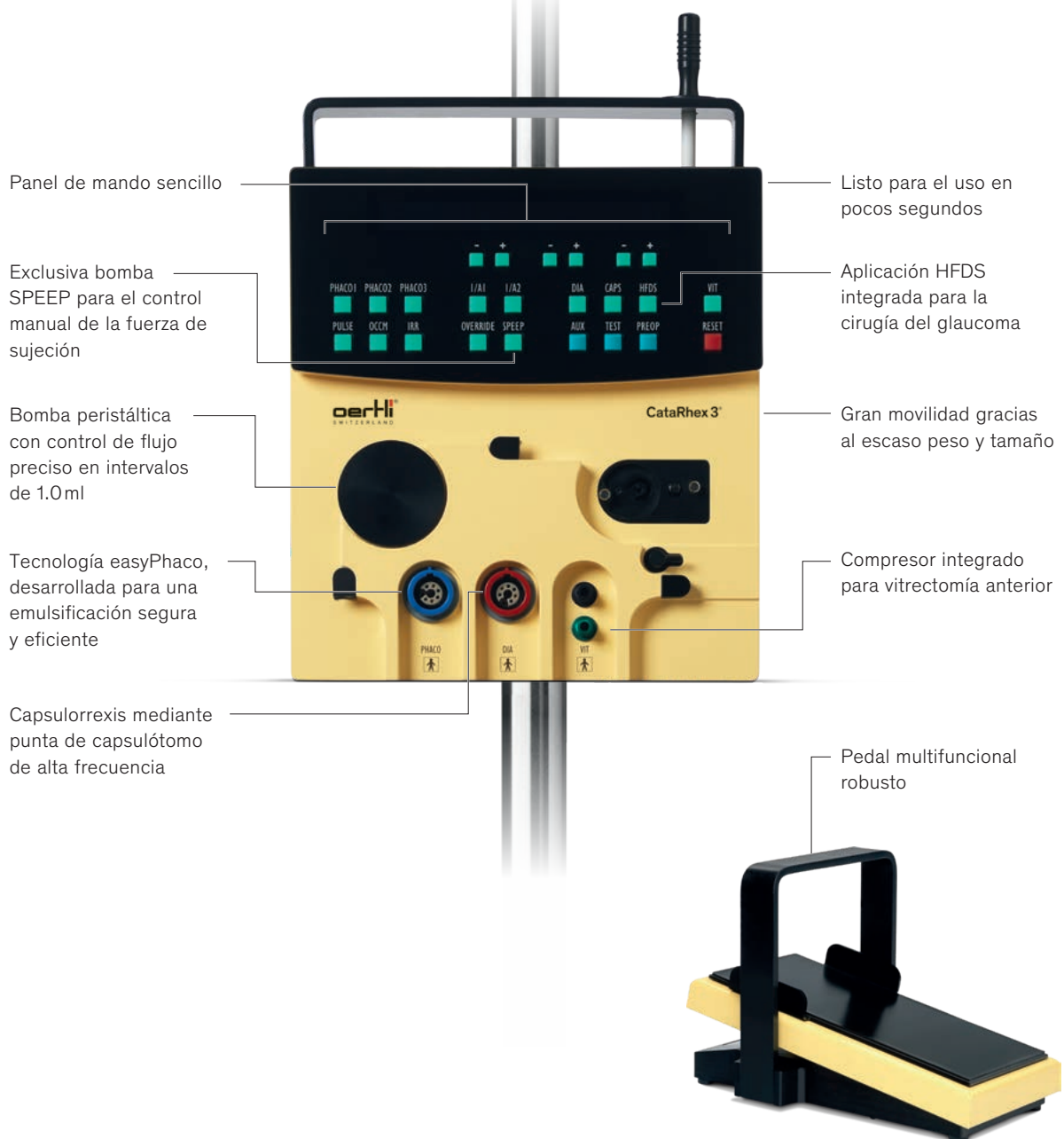
Al no depender los valores de ajuste del flujo y el vacío, la bomba SPEEP proporciona una fuerza de sujeción ajustable en la abertura del instrumento, lo que ofrece pleno control.

Fluídica: sistema único de dos bombas

- Exclusiva bomba SPEEP: para el control manual de la fuerza de sujeción independientemente del tipo de tejido
- Respuesta inmediata y directa de la bomba: ayuda a maniobrar de forma precisa y óptima directamente en el tejido
- Control independiente del flujo y el vacío: desarrollado en condiciones seguras para trabajar con un máximo control



CATARHEX 3[®] – VENTAJAS DE UN VISTAZO



UNA PLATAFORMA PEQUEÑA, UN GRAN RENDIMIENTO

CataRhex 3 es la plataforma quirúrgica consecuentemente compacta y portátil para la cirugía de cataratas y glaucoma. La carcasa increíblemente pequeña encierra toda la fuerza innovadora de Oertli. El gran rendimiento y la facilidad de uso de CataRhex 3 lo convierten en el aparato ideal para la cirugía ocular en distintas circunstancias.

Flúidica basada en la física

CataRhex 3 demuestra también que Oertli se considera un líder en la innovación en el campo de la cirugía ocular, en relación con el uso de flúidica en base a la física. El principio de la flúidica funciona de acuerdo con las leyes de la física.

Gracias al control preciso de flujo del principio de peristaltismo, CataRhex 3 desarrolla una precisión y fuerza sin precedentes, tanto en la facoemulsificación con easyPhaco como en I/A en la vitrectomía anterior. El flujo se puede controlar en intervalos de 1.0 ml.

SPEEP – Velocidad y precisión

Gracias al preciso control de flujo y vacío, la bomba SPEEP le ofrece eficiencia y precisión para sus cirugías de cataratas. El control de la sujeción y la aspiración de los fragmentos le permite marcar el ritmo de trabajo con la bomba SPEEP.



MANEJO

RÁPIDO, CÓMODO E INTUITIVO

Como plataforma quirúrgica multifuncional para la cirugía de cataratas y glaucoma avanzada, CataRhex 3 es una pieza maestra de la técnica quirúrgica que destaca por su gran potencia y sus dimensiones compactas. Los elementos mostrados en pantalla están bien organizados, la pantalla es muy fácil de manejar y todo está muy claro. Además, la plataforma quirúrgica está rápidamente lista en tiempo récord: tras la conexión, el sistema está listo para su uso en pocos segundos.

Conexiones

Ya antes de la cirugía, CataRhex 3 resulta fácil de usar. Todas las conexiones son accesibles desde la parte delantera y a la misma altura de trabajo. Todos los instrumentos se insertan desde el frontal y disponen de una codificación muy clara. El sistema de tubos se engancha en el lado frontal manteniendo su condición estéril.

Panel de mando

Los indicadores brillantes del panel de mando son legibles e informan con precisión sobre los valores de la operación y los ajustes. Cada una de las teclas de mando claramente dispuestas está asignada siempre a la misma función, la cual se activa de inmediato al pulsar la tecla. El panel indicador orientable permite una visualización sin obstáculos para el médico y sus ayudantes. Posibilidad de programación hasta para 20 cirujanos.

Soporte para infusiones/ Soporte para instrumentos

El soporte para infusiones opcional y el soporte de instrumentos fácil de montar convierten CataRhex3 en una estación quirúrgica flexible.



EL PEDAL MULTIFUNCIONAL

El pedal multifuncional robusto de CataRhex 3 permite un manejo y control fiables y precisos del sistema mediante simples movimientos del pie. El pedal es estanco al agua*, extremadamente compacto y solo pesa 2,6 kilogramos.

Robusto y fiable

El pedal lineal es la unidad de control multifuncional de CataRhex3. Fabricado de metal robusto y elaborado con gran calidad, el pedal recibe perfectamente las órdenes del cirujano sin retraso. Mediante simples movimientos del pie, CataRhex3 se controla con precisión y eficiencia. Hay disponibles cuatro rangos de desplazamiento para un control lineal preciso, el acceso a las memorias y la activación y desactivación de funciones.

El pedal es estanco al agua, ocupa poco espacio y puede desplazarse con el pie. Para asegurar una transmisión de datos fiable, el pedal de CataRhex3 trabaja con una conexión por cable clásica.



-
- Pedal lineal multifuncional
 - Estanco al agua, robusto y compacto
 - Conexión por cable para una transmisión de las órdenes sin interrupciones
 - Cuatro rangos de desplazamiento para manejo y control
-

* Según la norma IPX6

CIRUGÍA DE CATARATAS

CATARHEX 3[®] EN LA CIRUGÍA DE CATARATAS

CataRhex 3 hace que la cirugía de cataratas sea rápida, segura y delicada y, gracias a su destacada movilidad, también accesible en todas partes. La plataforma quirúrgica de tamaño reducido y portátil permite una cirugía de cataratas al mejor nivel tanto en las modernas salas de operaciones de alto rendimiento como en circunstancias adversas o condiciones especiales.

CAPSULOTOMÍA DE ALTA FRECUENCIA

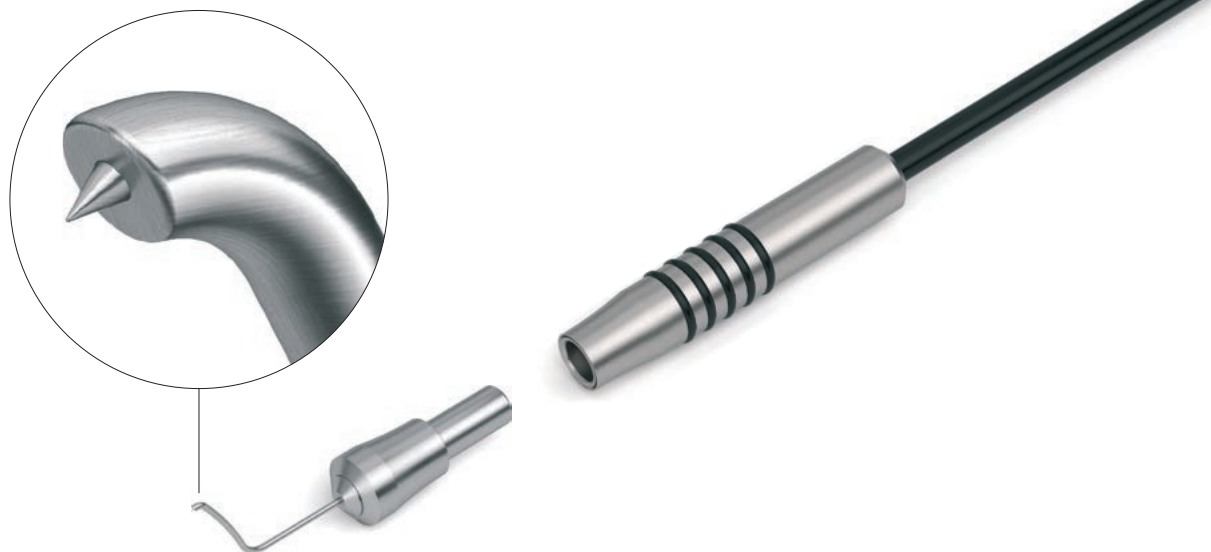
Capsulotomía de alta frecuencia

Desde su lanzamiento en 1991, la capsulotomía de alta frecuencia ha demostrado ser el método ideal para la apertura de la cápsula del cristalino en innumerables casos. Mediante el uso de energía de alta frecuencia se puede disolver el saco capsular con absoluta facilidad, sin el habitual desgarro con pinzas o aguja. Basta con deslizar la punta del capsulótomo sobre el tejido aplicando diatermia, incluso bajo el iris. El borde de la cápsula resultante se corresponde con el nivel de calidad actual, tanto intraoperatorio como a largo plazo.

La capsulotomía de alta frecuencia es especialmente adecuada para indicaciones como la falta de reflejo del fondo, catarata hipermadura, catarata traumática, catarata intumescente o catarata juvenil. También en el caso de pupila estrecha, una rexis fuera de control o fimosis de la rexis, la capsulotomía de alta frecuencia es una gran aliada.

Ventajas de la capsulotomía de alta frecuencia

- Alternativa delicada a la capsulorrexix
 - Disolución del saco capsular sin desgarro con pinzas o aguja
 - Dosificación precisa y directamente controlada de la energía de alta frecuencia
-



TECNOLOGÍA EASYPHACO®

easyPhaco® – fluídica basada en la física

La tecnología easyPhaco se ha desarrollado para una facoemulsificación segura y eficiente. Gracias al exclusivo principio de la fluídica de Oertli, easyPhaco permite un control directo de los fragmentos y ofrece una gran fuerza de sujeción. Los fragmentos ocluidos absorben la energía U/S y entonces se aspiran de forma eficiente y sin provocar obstrucciones. La capacidad de infusión siete veces superior hace que se mantenga una presión constante en el interior del ojo y la estabilidad de la cámara anterior.

Nueva pieza de mano easyPhaco®

La nueva pieza de mano easyPhaco ofrece a los cirujanos una potencia de facoemulsificación* optimizada durante toda la vida útil del producto y una mayor comodidad para el usuario.

Sin comprometer la facoemulsificación

Los nuevos cristales piezoeléctricos ofrecen una potencia de facoemulsificación* optimizada durante toda la vida útil del producto. La longitud de cable acortada promete mayor comodidad para el usuario gracias a su peso reducido y al ahorro adicional de espacio durante la preparación y conservación (recipiente de esterilización estándar).

Ventajas de easyPhaco®

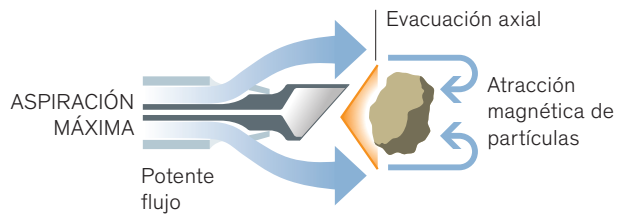
- Tecnología easyPhaco desarrollada para una emulsificación segura y eficiente
- Control y fuerza de sujeción de los fragmentos gracias al principio de fluídica de Oertli
- Energía U/S absorbida por los fragmentos ocluidos
- Aspiración de fragmentos eficiente sin obstrucciones
- Cámara anterior estable
- Disponible para incisiones de 1,6 mm a 2,8 mm



*Mediciones internas en laboratorios con piezas de mano envejecidas, datos en archivo de Oertli

Control directo de los fragmentos

El alto ajuste del vacío y el gran canal de infusión de los easyTips generan un flujo directo hacia la punta. Esto produce una atracción magnética de los fragmentos.



Gran fuerza de sujeción de los fragmentos

El exclusivo ángulo de la abertura del easyTip está diseñado para que los fragmentos se sujeten a la punta con gran firmeza. Gracias al alto ajuste de vacío, los fragmentos no pueden desprenderse.



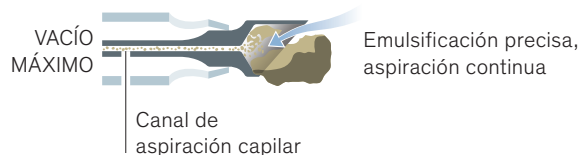
Energía U/S absorbida por los fragmentos ocluidos

Gracias a la gran fuerza de sujeción y a los movimientos longitudinales de los easyTips, el ultrasonido se guía axialmente hacia los fragmentos ocluidos.



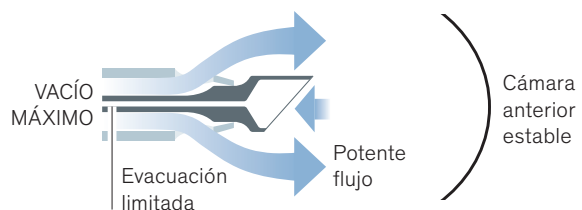
Aspiración suave de los fragmentos

Cuando se suelta la oclusión, el canal de aspiración capilar de los easyTips garantiza una aspiración continua. El alto ajuste del vacío evita obstrucciones y los fragmentos se aspiran con suavidad.



Cámara anterior estable

La capacidad de infusión siete veces superior hace que se mantenga una presión constante en el interior del ojo.

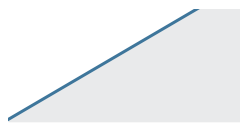


Modulación de la facoemulsificación

CataRhex3 ofrece tres tipos de modulación de la potencia que pueden aplicarse con easyPhaco.

Linealidad continua

El propio cirujano dosifica la potencia de facoemulsificación mediante el pedal multifuncional: la potencia de facoemulsificación coincide con el grado de accionamiento del pedal.

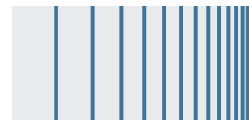


Linealidad continua

Aspiración Femto

Modulación RÁFAGA

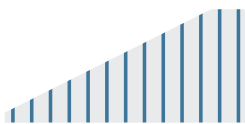
El láser Femto ofrece muchas posibilidades. Pero no puede aspirar el núcleo y la corteza, ni pulir la cápsula. ¡Este trabajo es para CataRhex 3! El modo de Ráfaga puede ajustar a cero la energía de facoemulsificación para la aspiración de los núcleos prefragmentados. ¡CataRhex 3 es el mejor complemento para cualquier láser Femto!



Modulación ráfaga

Modulación PULSO

La modulación PULSO disminuye el consumo energético, pues reduce la energía ultrasónica emitida en comparación con el control lineal continuo. La frecuencia del pulso (hasta 40 Hz) y el factor de enfriamiento se pueden seleccionar libremente y no dependen de la posición del pedal. La potencia del pulso se controla directamente a través del pedal.



Modulación PULSO

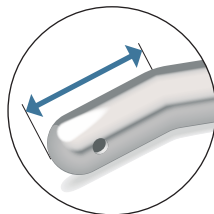
I/A con el sofisticado Safety Design

Los Quick Tips con Safety Design tienen un vástago largo para poder permitir un mejor acceso subincisional. La pequeña abertura de aspiración permite mejorar la capacidad de oclusión y ofrecer una estabilidad óptima de la cámara anterior. El sofisticado posicionamiento de la abertura de aspiración evita el agarre accidental del saco capsular.

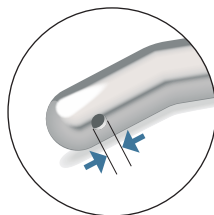
Ventajas de I/A con Safety Design

- Desarrollada para lograr la estabilidad de la cámara anterior
 - Vástago largo para accesibilidad subincisional
 - Capacidad de oclusión rápida
 - Ideal en relación con la bomba SPEEP
 - Disponible entre 1,6 mm y 2,8 mm
-

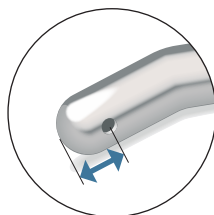
Longitud del vástago ampliada
para poder permitir un mejor acceso subincisional.



Pequeña abertura de aspiración
para una mejor capacidad de oclusión durante la aspiración.



Nuevo posicionamiento de la abertura de aspiración para evitar el agarre accidental del saco capsular.



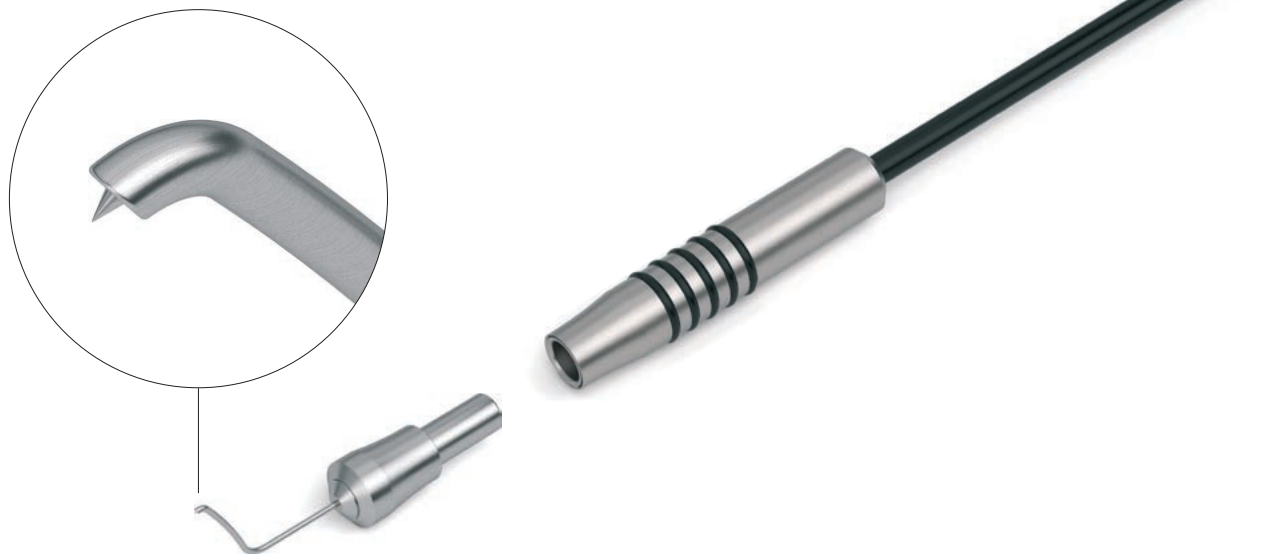
DIATERMIA BIPOLAR DE ALTA FRECUENCIA

Precisión en la diatermia bipolar

La diatermia bipolar de CataRhex 3 ofrece distintas posibilidades de aplicación, como la exclusiva capsulotomía (página 13), el procedimiento de HFDS para la cirugía de glaucoma mínimamente invasiva (página 21) y la pinza de diatermia. Las piezas de mano y las puntas de fácil colocación están fabricadas en titanio de alta calidad.

Ventajas de la diatermia bipolar de alta frecuencia

- Una función para diferentes aplicaciones: capsulotomía Oertli, HFDS, pinza de diatermia
 - Dosificación precisa y controlada de la energía de alta frecuencia
 - Piezas de mano y puntas de alta calidad de titanio
-



VITRECTOMÍA ANTERIOR

Separación del cuerpo vítreo

Gracias al compresor integrado, la vitrectomía anterior está rápidamente disponible con CataRhex 3. No es necesario el suministro de aire externo, lo que también permite operar en condiciones especiales. La guillotina de vitrectomía con accionamiento neumático permite realizar un trabajo eficiente con hasta 2400 cortes por minuto.

Ventajas en la vitrectomía anterior

- No requiere suministro de aire externo gracias al compresor integrado
- Continuous Flow-Cutter con accionamiento neumático, desarrollado para trabajar con baja tracción
- Hasta 2400 cortes/minuto dependiendo del instrumento de corte



CIRUGÍA DE GLAUCOMA

CATARHEX 3[®] EN LA CIRUGÍA DE GLAUCOMA

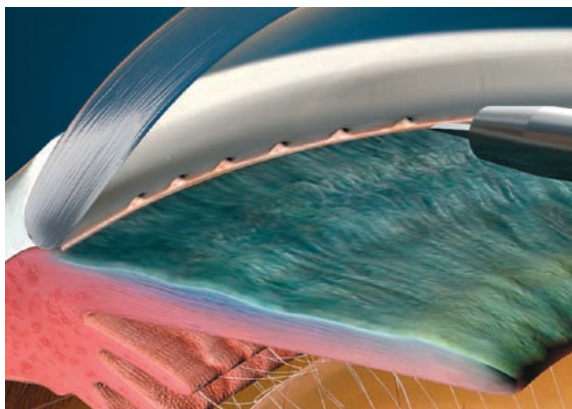
CataRhex 3 ofrece opcionalmente un tratamiento quirúrgico para el glaucoma en la cirugía de glaucoma (mínimamente invasiva). High Frequency Deep Sclerotomy (HFDS) establece un acceso directo entre la cámara anterior y el canal de Schlemm, evitando la resistencia del flujo de salida de la trama trabecular.

HFDS®

Aplicación rápida, éxito a largo plazo

Las siglas HFDS significan *High Frequency Deep Sclerotomy* (esclerotomía profunda de alta frecuencia). En la cirugía de glaucoma mínimamente invasiva (MIGS) HFDS establece un acceso directo entre la cámara anterior y el canal de Schlemm y más allá hasta la esclerótica. La punta de glaucoma HFDS se introduce a través de una paracentesis de 1,2 mm y por medio de la diatermia de alta frecuencia se forman seis pequeñas bolsas de esclerotomía en el ángulo de la cámara para mejorar la salida del humor acuoso.

HFDS se puede aplicar de forma individual, pero también se puede combinar de forma ideal con una cirugía de cataratas y se caracteriza por un tiempo de intervención muy corto. High Frequency Deep Sclerotomy desde el interior de Oertli muestra resultados satisfactorios a largo plazo en relación con la presión intraocular. En caso necesario también se puede repetir una intervención con HFDS.

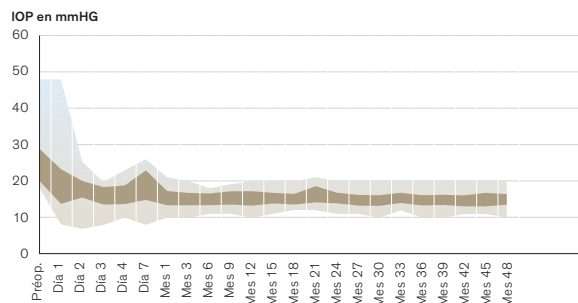


Ventajas de HFDS

- Cirugía de glaucoma mínimamente invasiva sin implantes [20]
- Resultados satisfactorios a largo plazo de una presión intraocular estable y duradera y una reducción de los fármacos antiglaucomatosos [2]
- Tiempo de intervención corto con alto perfil de seguridad [2, 8, 14]
- En combinación con una operación de cataratas o como aplicación individual



Resultados satisfactorios a largo plazo (48 meses) tras un procedimiento de HFDS [2]



[2] B. Pajic, B. Pajic-Eggspuehler, and I. Haefliger, «New minimally invasive, deep sclerotomy ab-interno surgical procedure for glaucoma, six years of follow-up,» *Journal of glaucoma*, vol. 20, no. 2, pp. 109–114, 2011, doi: 10.1097/JG.0b013e3181d4dd31.

[8] B. Pajic, Z. Cvejic, K. Mansouri, M. Resan, and R. Allemann, «High-Frequency Deep Sclerotomy, A Minimal Invasive Ab-interno Glaucoma Procedure Combined with Cataract Surgery: Physical Properties and Clinical Outcome,» *Applied Sciences*, vol. 10, no. 1, p. 218, 2020, doi: 10.3390/app10010218.

[14] Kaweh Mansouri, M.D., M.P.H., A Multicenter Prospective Study of High-Frequency Deep Sclerotomy (HFDS) in Open-Angle Glaucoma: 3-Year Outcomes: Manuscript; UNPUBLISHED DATA.

[20] Aleksandar Pavlovic, Ab-Interno Deep Sclerotomy in Eight Simple Steps. [Online]. Available: https://www.oertli-instruments.com/downloads/glaukom/crst_september_2017_ab-interno_deep_sclerotomy_in_eight_simple_steps.pdf

CATARHEX 3[®] – GAMA DE SERVICIOS

Sistema

Sistema de fluidica

- Bomba peristáltica
- Bomba SLEEP
- Sistema de tubos con sensor de presión integrado y cerrado
- Purgado automático
- Flujo de retorno limitable
- Función preoperatoria, de autoevaluación y de reconfiguración

Manejo

- Panel de mando con cubierta de vidrio, indicadores luminosos traslúcidos y teclas de silicona
- Pedal lineal multifuncional
- Programación individual para 20 cirujanos
- Señales acústicas

Pedal

- Conexión por cable
- Linealidad
- Función de reflujo

Segmento anterior

Funciones de alta frecuencia

- Capsulotomía
- Cirugía de glaucoma mínimamente invasiva HFDS desde el interior
- Coaptación conjuntival
- Macrodiatermia

Función de facoemulsificación

- Tres memorias de programa con DirectAccess
- Facoemulsificación por ultrasonidos con sincronización automática
- Pieza de mano U/S-faco con seis cristales piezoeléctricos
- Modos Lineal, PULSO, RÁFAGA, CMP y Panel
- Modo de oclusión
- Técnicas easyPhaco, CO-MICS y MICS

Función de I/A

- Dos memorias de programa con DirectAccess
- Función de control manual del vacío
- Irrigación continua

Vitrectomía del segmento anterior

- Tres memorias de programa
- Guillotina con accionamiento neumático doble
- Lineal entre 30 y 2400 cortes/min
- Corte único
- Irrigación / Aspiración / Corte
- Irrigación / Corte / Aspiración

MOVILIDAD

CATARHEX 3[®] – INSUPERABLEMENTE COMPACTA



CataRhex3: la plataforma quirúrgica que encuentra espacio en una maleta y, pese a ello, tiene una enorme potencia.

MAKING THE DIFFERENCE IN EYE SURGERY

Oertli marca la diferencia. Con aparatos quirúrgicos, instrumentos y productos de consumo de una calidad excelente y la misión de hacer el proceso quirúrgico más seguro, fácil y eficiente. Con innovaciones sostenibles y tecnologías nuevas que marcan la oftalmología a largo plazo. Con grandes servicios y un gran valor añadido para cirujanos y personal de quirófano. Y con la continua aspiración de lograr lo mejor para clientes, usuarios y pacientes.

Estableciendo normas

El nombre Oertli representa la calidad suiza, máxima precisión y fiabilidad. Desarrollamos y producimos exclusivamente en Suiza, en St.Galler Rheintal. De este modo no solo podemos disponer de unos empleados excelentemente formados y un entorno dinámico, sino que también tenemos siempre la calidad y las características de nuestros productos bajo un estricto control.

A lo largo de la historia de la empresa, Oertli ha desarrollado numerosas innovaciones y novedades, con lo que ha marcado la cirugía ocular de forma sostenible. Estos éxitos no hacen que nos relajemos, sino al contrario. Día tras día procuramos mantener vivo nuestro espíritu investigador y alimentar continuamente nuestras ansias de innovación.

Aunque estamos presentes en todo el mundo, en el fondo seguimos siendo una empresa familiar independiente con una buena base, raíces fuertes, financiación sólida y un trabajo en equipo activo. Todo el que trabaja en Oertli lo hace con gran entrega y motivación. Dado que cada uno da lo mejor de sí y aporta sus virtudes, somos capaces de posicionarnos con éxito y confianza en el mercado. Por este motivo marcamos la diferencia: para la cirugía ocular, para nuestros clientes, para los pacientes.





Red de distribución

Oertli mantiene su compromiso con su ubicación en Berneck, Suiza. Es aquí donde surgen ideas e innovaciones; aquí se desarrollan y producen aparatos, instrumentos y productos de consumo. Para que nuestros productos se puedan utilizar en todo el mundo, en cada región confiamos en empresas de distribución propias o socios de distribución independientes.

En cualquier caso, nuestros clientes de oftalmología pueden confiar en un socio competente en todo el mundo. Ofrecemos un servicio local convincente, le podemos asesorar sobre todo el surtido y estamos perfectamente formados sobre nuestros productos.

Notas sobre marcas registradas

Oertli®, CataRhex3®, easyPhaco®, easyTip®, HFDS®, SPEEP® así como el logotipo de Oertli son marcas registradas de Oertli Instrumente AG.

Faros™, OS4™, DirectAccess™, Caliburn™, ParaProg™, True Flow Control™ y GoodLight LED™ son marcas registradas de Oertli Instrumente AG.

Referencias

Datos en archivo de Oertli QMF 02.03 Contenido promocional para CataRhex3

MAKING THE DIFFERENCE IN SWITZERLAND



Como empresa familiar suiza con larga tradición nos centramos en lo que cuenta: calidad, fiabilidad, seguridad, innovación y necesidades de nuestros clientes.

Marcamos la diferencia, para usted y sus pacientes.



EYE SURGERY. SWISS MADE.

Plataformas quirúrgicas



OS 4™



Faros™



CataRhex 3®

oertli®
SWITZERLAND

Oertli Instrumente AG
Hafnerwisenstrasse 4
9442 Berneck
Switzerland

T +41 71 747 42 00
F +41 71 747 42 90

www.oertli-instruments.com