

A detailed close-up of a bird of prey, likely a falcon, showing its intense yellow eye, sharp beak, and textured feathers. The bird is looking slightly to the right.

oerli[®]
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 shirt. He is smiling and looking directly at the camera. The background is dark and out of focus.

«Wir sind begeistert vom CataRhex 3, welches in unserer Praxis für 100% unserer In-Office-Phakos verwendet wird. Das Gerät ist unverwüstlich, absolut zuverlässig und völlig intuitiv, so dass es praktisch keine Lernkurve gibt. Das Gerät ist wunderschön in seiner Einfachheit und es ist eine wahre Freude es zu benutzen.»

Jack Parker, MD PHD
Parker Cornea Alabama, USA

Die Kundenstimmen, Aussagen, Meinungen und Empfehlungen (zusammengefasst Testimonials) beziehen sich auf die abgebildeten Personen. Die Ergebnisse können variieren und sind möglicherweise nicht repräsentativ für die Erfahrungen anderer Personen. Die Testimonials werden freiwillig geleistet und werden nicht bezahlt. Die Erfahrungsberichte geben die Erfahrungen der Anwender wieder, aber die genauen Ergebnisse und Erfahrungen sind bei jedem Anwender einzigartig und individuell.

SCHWEIZER QUALITÄT BIS INS DETAIL

Mit innovativen Entwicklungen und hochwertigen Produkten setzt Oertli stetig neue Massstäbe in der Katarakt-, Netzhaut- und Glaukom-Chirurgie. Die Operationsplattformen, Technologien und Instrumente von Oertli sorgen dafür, dass Ärzte und Operationspersonal sicherer, einfacher und effizienter operieren und somit bessere Ergebnisse für die Patienten erzielen können.

Um reibungslose Abläufe und Resultate gewährleisten zu können, bilden die Operationsplattformen von Oertli zusammen mit den passenden Instrumenten ein geschlossenes Operationssystem. Jedes Instrument ist mit allen Operationsgeräten von Oertli kompatibel, sofern die entsprechende Funktion verfügbar ist.

Natürlich setzt Oertli auch bei den Instrumenten, Handstücken, Spitzen und Hilfsmitteln konsequent auf Qualität. Das Produktportfolio wird in Berneck, Schweiz entwickelt und unter Schweizer Qualitätsstandards produziert.



Christoph Bosshard
Co-CEO

Thomas Bosshard
Co-CEO

CATARHEX 3® – FLEXIBILITÄT UND LEISTUNGSFÄHIGKEIT

Die Operationsplattform CataRhex 3 von Oertli beweist, dass Grossartiges manchmal sehr klein sein kann. Mit äusserts kompakten Abmessungen und einem Leichtgewicht von fünf Kilogramm ist das CataRhex 3 konsequent auf Mobilität und Tragbarkeit ausgerichtet. Mit der SPEEP Pumpe sowie der bewährten easyPhaco Technologie wurde ein wirksames Werkzeug für einfaches, sicheres und effizientes Arbeiten in Ihrem Operationsalltag entwickelt.

Mit der Kapsulotomiespitze wird der Kapselsack mittels Hochfrequenz-Diathermie geöffnet. Für die vordere Vitrektomie ist ein Kompressor bereits integriert, und in der Glaukom-Chirurgie sorgt die HFDS ab interno MIGS-Technik von Oertli für vielversprechende Langzeitergebnisse.

**Machen Sie den Unterschied –
mit dem CataRhex 3 von Oertli.**

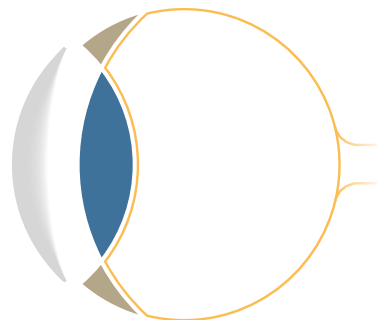
Katarakt



Glaukom



Vitrektomie



INHALT

Die einzigartige SLEEP Pumpe	6	Mit der einzigartigen SLEEP Pumpe kann nebst dem Fluss auch das Vakuum gesteuert werden*.
Einfache Bedienung	10	Gerade in aussergewöhnlichen Situationen ist es entscheidend, dass Augenoperationen einfach und effizient ablaufen.
Das multifunktionale Pedal	11	Das lineare Pedal des CataRhex 3 ist die zuverlässige Steuereinheit für den Operateur.
Einsatzgebiete	12	Katarakt-Chirurgie Innovationen wie HF-Kapsulotomie und easyPhaco sind Entwicklungen, welche die Katarakt-Chirurgie schneller und effizienter machen sollen.
	20	Glaukom-Chirurgie In der Behandlung des Glaukoms (Grünen Stars) sorgt die HFDS ab interno MIGS-Technologie von Oertli für vielversprechende Langzeitresultate ³ .
Leistungsspektrum	22	Trotz der ausgeprägten Kompaktheit bietet das CataRhex 3 Präzision und beeindruckende Leistungen in der Katarakt- und Glaukom-Chirurgie.

CATARHEX 3[®] — MIT SPEEP[®]

SPEEP – Speed und Präzision

Die einzigartige Pumpeninnovation von Oertli. Die SPEEP Pumpe basiert auf dem Prinzip der Peristaltik-Pumpe*, mit welcher der Fluss gesteuert wird. Mit SPEEP kann zusätzlich mittels Fusspedal das Vakuum kontrolliert werden. Dies ermöglicht eine präzise Steuerung der Haltekraft direkt an der Instrumentenöffnung*.

*Modulation nach dem Prinzip der Peristaltik-Pumpe

Wie funktioniert die SPEEP Pumpe?

SPEEP vereint die Vorteile einer flussgesteuerten Peristaltik-Pumpe mit der Sportlichkeit einer vakuumgesteuerten Venturi-Pumpe*.

Mit der SPEEP Pumpe lassen sich sowohl Fluss als auch Vakuum unabhängig voneinander steuern. So kann der Chirurg über das Fusspedal nicht nur Saugen oder Loslassen, sondern erlebt kontrolliertes Halten und Manipulieren von Fragmenten und Gewebe. Auch unter Okklusion kontrolliert SPEEP weiterhin das Vakuum*.



Welche Vorteile bringt die SPEEP Pumpe?

Bei herausfordernden Fällen wie Floppy Iris Syndrom und Zonula-Schwäche ist eine präzise Kontrolle der Fluidik essentiell*.

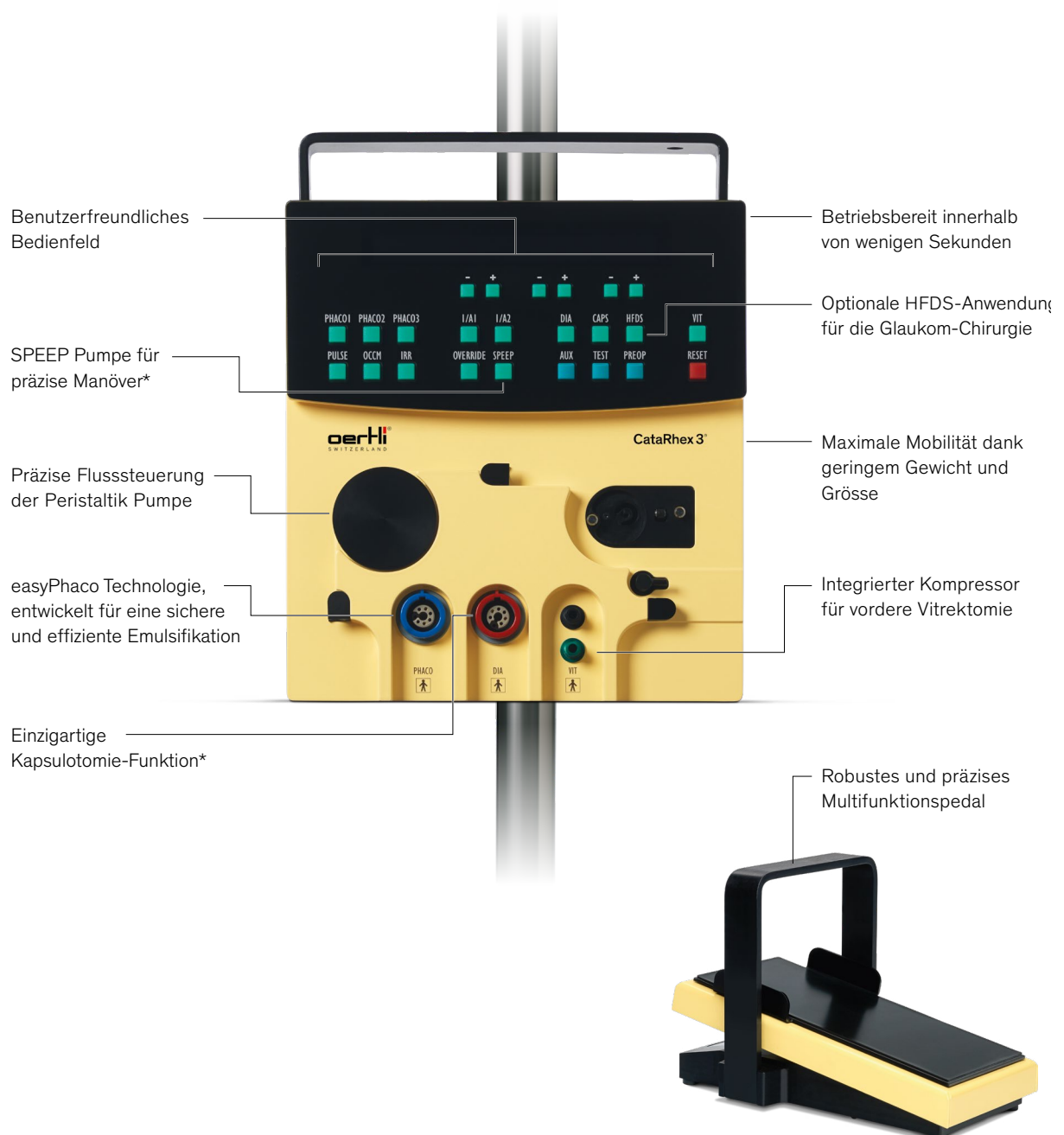
Aufgrund von unabhängigen Einstellwerten von Fluss und Vakuum bietet SPEEP eine dosierbare Haltekraft an der Instrumentenöffnung und das sorgt für Kontrolle*.

Fluidik: Einzigartiges 2-Pumpen-System

- Einzigartige SPEEP Pumpe – zur manuellen Steuerung der Haltekraft unabhängig von der Gewebeart*
- Sofortiges und direktes Ansprechverhalten der Pumpe – unterstützt präzises und feines Manövrieren direkt am Gewebe*
- Unabhängige Kontrolle von Fluss und Vakuum – entwickelt, um unter sicheren Verhältnissen bei maximaler Kontrolle zu arbeiten*



CATARHEX 3® – VORZÜGE AUF EINEN BLICK



KLEINE PLATTFORM, GROSSE LEISTUNG

Das CataRhex 3 ist die konsequent kompakte und tragbare Operationsplattform für die Katarakt- und Glaukom-Chirurgie. Im beeindruckend kleinen Gehäuse steckt die ganze Innovationskraft von Oertli. Die starke Leistung und die hohe Benutzerfreundlichkeit machen das CataRhex 3 zum idealen Gerät für die Augenchirurgie in unterschiedlichen Bedingungen.

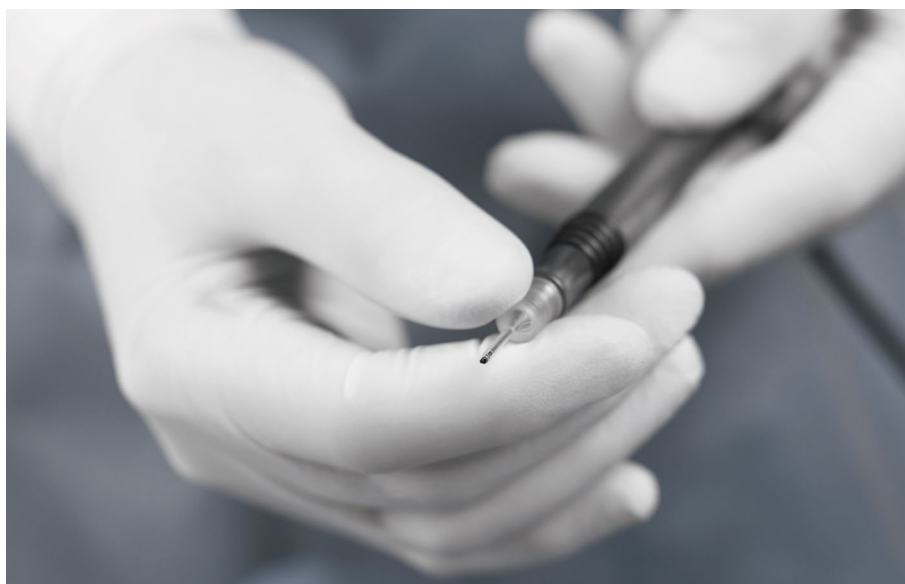
Fluidik basierend auf Physik

Dass Oertli in Bezug auf die Nutzung von Fluidik basierend auf Physik in der Augenchirurgie zu den Innovationsführern gehört, beweist auch das CataRhex 3. Das Fluidikkonzept arbeitet konsequent mit den physikalischen Gesetzen.

Dank der präzisen Flusssteuerung des Peristaltikprinzips entfaltet das CataRhex 3 eine ungeahnte Präzision und Kraft, sowohl in der Phakoemulsifikation mit easyPhaco als auch bei I/A und in der vorderen Vitrektomie. Der Fluss lässt sich in Schritten von 1.0ml steuern.

SPEEP – Speed und Präzision

Die SPEEP Pumpe ermöglicht Ihnen durch präzise Kontrolle von Fluss und Vakuum Effizienz und Präzision in Ihrer Katarakt-Chirurgie. Durch kontrolliertes Halten und Saugen der Fragmente entscheiden Sie das Arbeitstempo durch die SPEEP Pumpe.



SCHNELL, KOMFORTABEL UND INTUITIV

Als multifunktionale Operationsplattform für die Katarakt- und Glaukom-Chirurgie ist das CataRhex 3 ein ebenso leistungsstarkes wie kompaktes Highlight der Operationstechnik. Das Display ist übersichtlich, der Anwendungskomfort hoch, alles wirkt klar. Ausserdem ist die Operationsplattform schnell startklar: Nach dem Einschalten ist das System innert wenigen Sekunden betriebsbereit.

Anschlüsse

Schon vor der Operation zeigt sich das CataRhex 3 bedienungsfreundlich. Alle Anschlüsse sind von der Vorderseite auf der gleichen Bedienungshöhe zugänglich. Sämtliche Instrumente werden mit eindeutiger Farb-Codierung von vorne angeschlossen. Das Schlauchsystem wird steril auf der Frontseite eingehängt.

Bedienungsfeld

Die hellen Anzeigen des Bedienungsfeldes sind deutlich lesbar und informieren genau über Operationswerte und Einstellungen. Die Bedienungstasten sind logisch angeordnet und stets mit der gleichen Funktion belegt, die per Tastendruck verzögerungsfrei aktiviert wird. Das schwenkbare Anzeigefeld erlaubt eine ungehinderte Sicht für Arzt und Assistenz. Die Programmierung ist für bis zu 20 Ärzte möglich.

Infusionsständer

Der optional erhältliche Infusionsständer bietet die Möglichkeit, das CataRhex 3 mithilfe einer Stangenklammer zu befestigen.



DAS MULTIFUNKTIONALE PEDAL

Das robuste Multifunktionspedal des CataRhex 3 ermöglicht eine verlässliche Kontrolle des Systems mit einfachen Fussbewegungen. Das Pedal ist wasserdicht¹, äusserst kompakt und wiegt nur 2.6 Kilogramm.

Robust und zuverlässig

Das lineare Fusspedal ist die multifunktionale Steuereinheit des CataRhex 3. Gefertigt aus robustem Metall und hochwertig verarbeitet, nimmt das Pedal die Kommandos des Arztes verzögerungsfrei und feinfühlig auf. Mit einfachen Fussbewegungen wird das CataRhex 3 präzise und effizient gesteuert. Zur Verfügung stehen vier Bewegungsbereiche für eine feine lineare Steuerung, das Abrufen der gespeicherten Daten und das Ein- und Ausschalten von Funktionen.

Das Pedal ist wasserdicht¹ und beansprucht wenig Platz, lässt sich mit dem Fuss verschieben. Zur Sicherung einer verlässlichen Datenübertragung arbeitet das Pedal des CataRhex 3 mit einer klassischen Kabelverbindung.



-
- Lineares Multifunktionspedal
 - Wasserdicht¹, robust und kompakt
 - Kabelverbindung für unterbrechungsfreie Übermittlung der Befehle
 - Vier Bewegungsbereiche für Steuerung und Kontrolle
-



KATARAKT-CHIRURGIE

CATARHEX 3[®] IN DER KATARAKT-CHIRURGIE

Das CataRhex 3 dient dazu, die Katarakt-Chirurgie schnell, sicher, ruhig und dank der ausgeprägten Mobilität auch überall zugänglich zu machen. Die platzsparende und tragbare Operationsplattform ermöglicht sowohl in modernen Hochleistungs-operationssälen als auch bei widrigen Umständen oder besonderen Bedingungen eine Katarakt-Chirurgie auf hohem Niveau.

HF-KAPSULOTOMIE

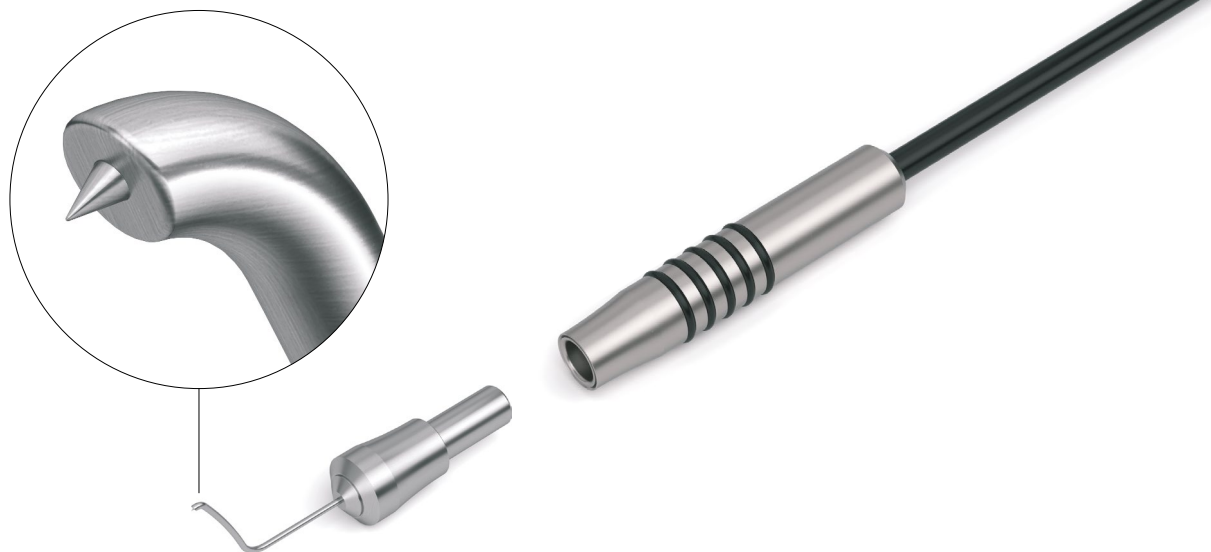
HF-Kapsulotomie

Seit der Lancierung im Jahr 1991 hat sich die Hochfrequenz-Kapsulotomie in unzähligen Fällen als eine alternative Methode zur Öffnung der Linsenkapsel erwiesen. Durch den Einsatz von Hochfrequenzenergie lässt sich der Kapselsack aufschneiden – ohne das übliche Reißen mit Pinzette oder Nadel. Es genügt, mit der Kapsulotomiespitze unter Abgabe von Diathermieleistung sanft über das Gewebe zu gleiten, selbst unter der Iris*.

Die HF-Kapsulotomie eignet sich für Indikationen wie fehlender Fundusreflex, hypermature Katarakt, traumatischer Katarakt, intumeszenter Katarakt sowie juveniler Katarakt*. Auch bei enger Pupille, einer ausser Kontrolle geratenen Rhexis oder Rhexis-Phimose ist die HF-Kapsulotomie ein zuverlässiger Partner*.

Vorteile der HF-Kapsulotomie

- Einfache Kapsulorhexis in der Anwendung*
 - Aufschneiden des Kapselsacks ohne Reißen mit Pinzette oder Nadel
 - Für vielzählige Indikationen wie fehlender Fundusreflex, hypermature Katarakt oder enger Pupille*
-



EASYPHACO®

easyPhaco® – Fluidik basierend auf Physik

Die easyPhaco Technologie wurde entwickelt für eine sichere und effiziente Phakoemulsifikation. Dank des einzigartigen Fluidik-Konzepts von Oertli ermöglicht easyPhaco eine direkte Kontrolle der Fragmente und sorgt für eine starke Haltekraft*. Die okkludierten Fragmente absorbieren die U/S-Energie und werden anschliessend effizient und ohne Verstopfung aspiriert*. Die mehrfach höhere Infusionskapazität gegenüber der Aspiration ermöglicht eine Aufrechterhaltung des IOD für eine stabile Vorderkammer².

easyPhaco® Handstück

Mit einem Aussendurchmesser von 13 mm, einer innen liegenden Infusionsleitung und einem federleichten Gewicht von 42 Gramm setzt das aus Titan gefertigte easyPhaco Handstück seit 2002 den Massstab. Das Handstück ist mit sechs Piezo-Kristallen ausgestattet. Die fünf Gummiringe am Handstück unterstützen den Griffkomfort.

Phakospitzen easyTips

Die abgewinkelte easyTip Öffnung wurde so konzipiert, dass die Fragmente fest an der Spitze gehalten werden*. Dank der hohen Vakuumeinstellung werden die Fragmente effizient aspiriert*. Die easyTips für den Einmalgebrauch werden mit einem Irrigationsaufsatz, einer Testkammer, einem Phako- und Notfallschlüssel geliefert.

Das easyTip Sortiment bietet sechs verschiedene Spitzen: von CO-MICS (1.6 mm) bis zu 3.2 mm Inzisionen.

Vorteile von easyPhaco®

- easyPhaco Technologie entwickelt für eine sichere und effiziente Emulsifikation
- Fragmentkontrolle und –haltekraft dank des Fluidik-Konzepts von Oertli*
- U/S-Energie absorbiert von okkludierten Fragmenten
- Effiziente Fragmentaspiration ohne Verstopfung*
- Stabile Vorderkammer²
- Verfügbar von 1.6 mm bis 3.2 mm Inzisionen

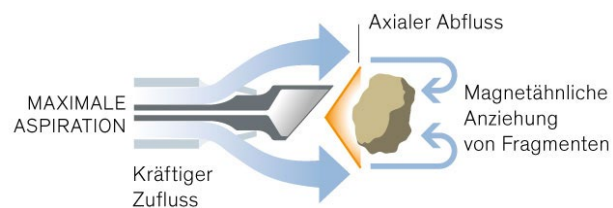


NUR
42
GRAMM

EASYPHACO® TECHNOLOGIE

Direkte Kontrolle der Fragmente

Die hohe Vakuumeinstellung und der grosse Infusionskanal der easyTips erzeugen einen direkten Fluss zur Spitze. Dies führt zu einer magnetähnlichen Anziehung der Fragmente*.



Starke Haltekraft der Fragmente

Die abgewinkelte easyTip Öffnung wurde so konzipiert, dass die Fragmente fest an der Spitze gehalten werden*.



U/S-Energie absorbiert von okkludierten Fragmenten

Dank der starken Haltekraft und der Längsbewegungen der easyTips, wird der Ultraschall axial zu den okkludierten Fragmenten geleitet.



Reibungslose Fragmentaspiration

Wenn sich die Okklusion löst, gewährleistet der kapillare Aspirationskanal der easyTips eine kontinuierliche Aspiration. Dank der hohen Vakuumeinstellung werden die Fragmente effizient aspiriert*.



Stabile Vorderkammer

Die mehrfach höhere Infusionskapazität gegenüber der Aspiration ermöglicht eine Aufrechterhaltung des IOD für eine stabile Vorderkammer².



Phako-Modulation

Das Faros bietet drei Arten der Leistungsmodulation, die mit easyPhaco eingesetzt werden können.

Kontinuierlich linear

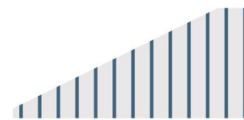
Der Arzt dosiert die Phako-Leistung über das Multifunktionspedal selber: Die Phako-Leistung entspricht der Pedalauslenkung.



Kontinuierlich linear

PULSE-Modulation

Die PULSE-Modulation senkt den Energieverbrauch, denn sie reduziert die abgegebene U/S Menge pro Zeit im Vergleich zur kontinuierlich linearen Ansteuerung. Die Leistung wird über das Pedal gesteuert.



PULSE-Modulation

BURST-Modulation

Die BURST-Modulation reduziert die abgegebene U/S Menge pro Zeit im Vergleich zur kontinuierlich linearen Ansteuerung. Die Dauer und Leistung der Bursts (Pakete von Leistungspulsen) sind frei wählbar und unabhängig von der Pedalstellung. Die Pause zwischen den Bursts wird mit dem Pedal kontrolliert. Je mehr das Pedal gedrückt ist, desto kürzer werden die Pausen.



Burst Modulation

IRRIGATION / ASPIRATION

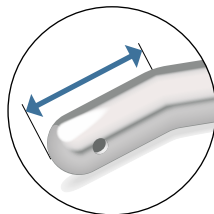
I / A mit Safety Design

Die Quick Tips mit Safety Design verfügen über einen langen Schaft, um einen besseren subinzisionalen Zugang ermöglichen zu können. Die kleine Aspirationsöffnung dient für eine bessere Okklusionsfähigkeit und für eine optimale Stabilität der Vorderkammer. Die durchdachte Positionierung der Aspirationsöffnung soll ein unbeabsichtigtes Greifen des Kapselsackes verhindern.

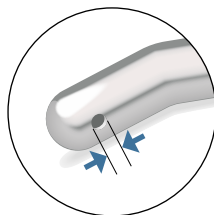
Vorteile von I/A mit Safety Design

- Entwickelt für stabile Vorderkammerverhältnisse
- Langer Schaft für subinzisionale Zugänglichkeit
- Schnelle Okklusionsfähigkeit
- Ideal in Zusammenhang mit der SPEEP Pumpe
- Verfügbar von 1.6 mm bis 2.8 mm

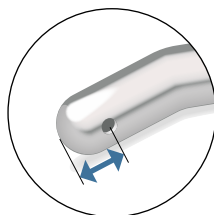
Erweiterte Schaftlänge um einen besseren subinzisionalen Zugang ermöglichen zu können.



Kleine Aspirationsöffnung für eine bessere Okklusionsfähigkeit während der Aspiration.



Neupositionierung der Aspirationsöffnung um ein unbeabsichtigtes Greifen des Kapselsackes verhindern zu können.



BIPOLAR DIATHERMIE

Bipolar Diathermie

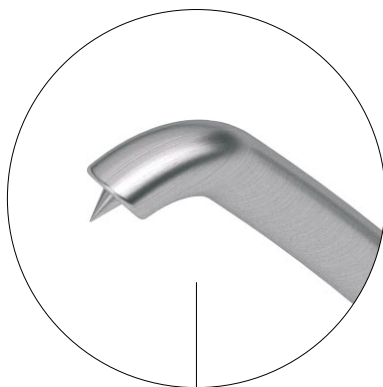
Die Funktion der bipolaren Diathermie im CataRhex 3, Faros, OS 4 bietet verschiedene Anwendungsmöglichkeiten wie die Spitze und Pinzette für die Diathermie, die einzigartige Kapsulotomie sowie die HFDS Technologie für die MIGS-Chirurgie.

Sowohl das Handstück als auch die Spitzen sind aus qualitativ hochwertigem Titan produziert und können wiederverwendet werden. Dank dem einfachen Steckprinzip können die Spitzen zudem leicht auf dem Handstück ausgetauscht werden*.

Des Weiteren ermöglichen die Operationsplattformen von Oertli eine fein und direkt kontrollierte Dosierung der Hochfrequenz-Energie und durch die bipolare Energieabgabe entsteht eine präzise und lokale Wirkung⁴.

Vorteile der bipolaren Diathermie

- Eine Funktion für verschiedene Anwendungen:
Spitze und Pinzette für die Diathermie, Kapsulotomie, HFDS Technologie
 - Einfaches Steckprinzip zwischen Handstück und Spitzen*
 - Hochwertige Verarbeitung mit Titan
 - Fein und kontrollierte Dosierung der Energieabgabe
-



VORDERE VITREKTOMIE

Glaskörperentfernung

Dank dem integrierten Kompressor ist die vordere Vitrektomie beim CataRhex 3 von Oertli schnell einsatzbereit. Es ist keine externe Druckluftzufuhr notwendig, was auch ein Operieren unter besonderen Bedingungen ermöglicht. Der pneumatisch betriebene Continuous Flow Cutter ermöglicht ein effizientes Arbeiten mit bis zu 2400 Schnitten pro Minute.

Vorteile in der vorderen Vitrektomie

- Keine Druckluftzufuhr nötig dank integriertem Kompressor
 - Continuous Flow Cutter entwickelt für ein traktionsarmes Arbeiten an der Netzhaut
 - Je nach Schneidinstrument bis zu 2400 Schnitte / Minute
-





GLAUKOM-CHIRURGIE

CATARHEX 3® IN DER GLAUKOM-CHIRURGIE

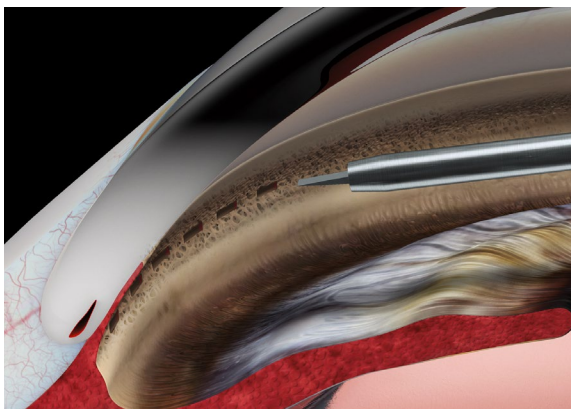
Das CataRhex 3 bietet optional eine operative Behandlung für den grünen Star in der mikro-invasiven Glauko-Chirurgie (MIGS) an.

HFDS®

HFDS® (High Frequency Deep Sclerotomy) für die moderne MIGS Chirurgie

Die Operationsplattformen von Oertli bieten mit der HFDS Technologie ein implantatfreies, ab interno Verfahren für die mikroinvasive Glaukom-Chirurgie (MIGS). Dabei wird die HFDS Glaukom-Spitze durch eine Parazentese von min. 1.2 mm eingeführt und setzt mittels Hochfrequenz-Diathermieabgabe kleine Sklerotomie-Taschen im Kammerwinkel, die auf einen verbesserten Abfluss des Kammerwassers abzielen.

In der Behandlung des primären Offenwinkelglaukoms, sorgt die HFDS ab interno MIGS-Technologie von Oertli für vielversprechende Langzeitergebnisse bezüglich der IOD Senkung³. HFDS kann in Kombination mit einer Katarakt-Operation oder als Einzelanwendung angewendet werden³.

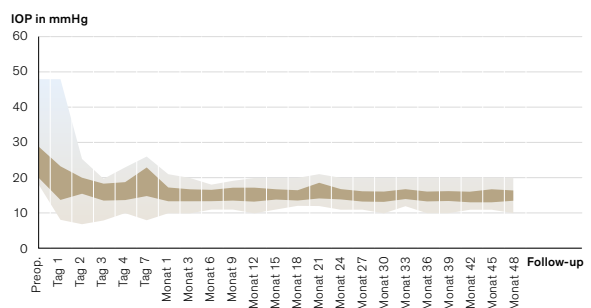


Vorteile von HFDS

- Implantatfreie mikroinvasive Glaukomchirurgie
- Überzeugende Langzeitergebnisse einer stabilen und dauerhaften Senkung des IOD und von AGM³
- In Kombination mit Katarakt-Operation oder als Einzelanwendung³



Überzeugende Langzeitergebnisse (48 Monate) nach erfolgtem HFDS-Verfahren³



CATARHEX 3® – LEISTUNGSSPEKTRUM

System

Fluidiksystem

- Peristaltik-Pumpe
- SLEEP Pumpe
- Schlauchsystem mit integriertem, geschlossenem Drucksensor
- Auto Venting
- Begrenzbarer Reflux
- Preop-, Selbsttest- und Reset-Funktion

Bedienung

- Bedienfeld mit Glasabdeckung, durchscheinenden Leuchtanzeigen und Silikontasten
- Lineares Multifunktionspedal
- Individuelle Programmierung für 20 Ärzte
- Audio-Signale

Pedal

- Kabelverbindung
- Linear
- Reflux Funktion

Vordersegment

HF-Funktionen

- Kapsulotomie
- HFDS Technologie für die MIGS-Chirurgie
- Endo-Diathermie
- Konjunktiva-Koaptation
- Makro-Diathermie

Phako-Funktion

- Drei Programmspeicher mit DirectAccess
- Ultraschall-Phako
- U/S-Phako-Handstück mit sechs Piezokristallen
- Linear-, PULSE, BURST, CMP und Panel-Mode
- Occlusion Mode
- easyPhaco, CO-MICS und MICS Technik

I/A-Funktion

- Zwei Programmspeicher mit DirectAccess
- Vakuum-Override-Funktion
- Kontinuierliche Irrigation

Vordersegment Vitrektomie

- Drei Programmspeicher
- Doppelt pneumatisch betriebener Guillotine-Schneider
- Linear 30 bis 2400 Schnitte/min
- Einzelschnitt
- Irrigation/Aspiration/Cut
- Irrigation/Cut/Aspiration

MOBILITÄT

CATARHEX 3® – "ÄUSSERTS KOMPAKT"



CataRhex 3 – die Operationsplattform,
die in einem Koffer Platz findet und
dennoch leistungsstark ist.

MAKING THE DIFFERENCE IN EYE SURGERY

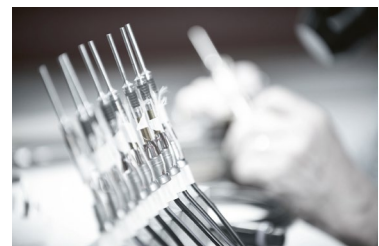
Oertli macht den Unterschied. Mit Operationsgeräten, Instrumenten und Verbrauchsmaterial in bestechender Qualität, die den Operationsprozess sicherer, einfacher und effizienter machen sollen. Mit nachhaltigen Innovationen und neuen Technologien, welche die Ophthalmologie langfristig prägen. Mit starken Serviceleistungen und ausgeprägtem Mehrwert für Chirurgen und Operationspersonal. Und mit dem stetigen Bestreben, das Beste für Kunden, Anwender und Patienten zu erreichen.

Masstäbe setzen

Der Name Oertli steht für Schweizer Qualität, höchste Präzision und Zuverlässigkeit. Wir entwickeln und produzieren ausschliesslich am Standort Schweiz im St.Galler Rheintal. Dadurch können wir nicht nur auf bestens geschulte Mitarbeitende und ein dynamisches Umfeld zurückgreifen, sondern haben Beschaffenheit und Eigenschaften unserer Produkte stets unter eigener Kontrolle.

Im Lauf der Unternehmensgeschichte hat Oertli zahlreiche Innovationen und Neuheiten entwickelt und damit die Augenchirurgie nachhaltig geprägt. Diese Erfolge lassen uns aber nicht bequem werden – im Gegenteil. Wir sorgen jeden Tag dafür, dass unser Forschungsgeist lebendig bleibt und unser Innovationshunger stetig neue Nahrung erhält.

Obwohl wir in der ganzen Welt präsent sind, bleiben wir im Herzen stets ein unabhängiger familiengeführter Betrieb mit Rückgrat, starken Wurzeln, solider Finanzierung und gelebtem Teamwork. Wer bei Oertli arbeitet, tut dies mit grosser Leistungsbereitschaft und Motivation. Weil jeder sein Bestes gibt und die eigenen Vorzüge in die Waagschale legt, sind wir in der Lage, uns erfolgreich und selbstbewusst im Markt zu positionieren. Auf dieser Grundlage machen wir den Unterschied – für die Augenchirurgie, für unsere Kunden, für die Patienten.





Vertriebsnetz

Oertli bekennt sich konsequent zum Standort Berneck in der Schweiz. Hier entstehen Ideen und Innovationen, hier werden unsere Geräte, Instrumente und Verbrauchsmaterialien entwickelt und produziert. Damit unsere Produkte weltweit zum Einsatz kommen können, vertrauen wir je nach Region auf eigene Vertriebsgesellschaften oder unabhängige Vertriebspartner.

In jedem Fall dürfen sich unsere Ophthalmologie-Kunden in der ganzen Welt auf kompetente Ansprechpartner verlassen. Sie bieten einen überzeugenden Service vor Ort, können Sie zu unserem gesamten Sortiment beraten und sind bestens für unsere Produkte geschult.

Markenrechtliche Hinweise

Oertli®, CataRhex 3®, easyPhaco®, easyTip®, HFDS®, SPEEP® sowie das Oertli-Logo sind eingetragene Markenzeichen der Oertli Instrumente AG.

Faros™, OS4™, Caliburn™, ParaProg™ und Power LED™ sind Markenzeichen der Oertli Instrumente AG.

MAKING THE DIFFERENCE IN SWITZERLAND



Als Schweizer familiengeführtes Unternehmen mit langer Tradition fokussieren wir auf das, was zählt: Qualität, Verlässlichkeit, Sicherheit, Innovation und die Bedürfnisse unserer Kunden.

Wir machen den Unterschied – für Sie und Ihre Patienten.





EYE SURGERY. SWISS MADE.

REFERENZEN

* Oertli data on file

- 1 Nach Norm IPX6
- 2 Bei empfohlenen Einstellungen gemäss www.oertli-instruments.com
- 3 Abushanab, M. M. I., A. El-Shiaty, T. El-Beltagi, and S. Hassan Salah (2019). The Efficacy and Safety of High-Frequency Deep Sclerotomy in Treatment of Chronic Open-Angle Glaucoma Patients. *BioMed research international* 2019:1850141.
Pajic, B., Z. Cvejic, K. Mansouri, M. Resan, and R. Allemann (2020). High-Frequency Deep Sclerotomy, A Minimal Invasive Ab Interno Glaucoma Procedure Combined with Cataract Surgery: Physical Properties and Clinical Outcome. *Applied Sciences* 10:218.
Pajic, B., B. Pajic-Eggspuehler, and I. Haefliger (2011). New minimally invasive, deep sclerotomy ab interno surgical procedure for glaucoma, six years of follow-up. *Journal of glaucoma* 20:109–114.
Pajic, B., B. Pajic-Eggspuehler, I. Haefliger, and F. Hafezi (2012a). Long-term Results of a Novel Minimally Invasive High-frequency Deep Sclerotomy Ab Interno Surgical Procedure for Glaucoma. *European Ophthalmic Review* 6:3–6.
Pajic, B., G. Pallas, H. Gerding, G. Heinrich, and M. Böhnke (2006). A novel technique of ab interno glaucoma surgery: follow-up results after 24 months. *Graefes Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology* 244:22–27.
Pajic, B., M. Resan, B. Pajic-Eggspuehler, H. Massa, and Z. Cvejic (2021). Triggerfish Recording of IOP Patterns in Combined HFDS Minimally Invasive Glaucoma and Cataract Surgery: A Prospective Study. *Journal of Clinical Medicine* 10:3472.
- 4 Im Vergleich zu monopolarer Diathermie

Operations- plattformen



OS4™



Faros™



CataRhex 3®



Oertli Instrumente AG
Hafnerwisenstrasse 4
9442 Berneck
Switzerland

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

www.oertli-instruments.com