

oerli[®]
S W I T Z E R L A N D

OS 4[™]

MAKING THE DIFFERENCE
WITH ENHANCED VERSATILITY

EYE SURGERY. SWISS MADE.





MAKING THE DIFFERENCE WITH SAFETY AND SIMPLICITY

«La sécurité, le contrôle et la convivialité sont des paramètres importants pour moi lorsque je dois choisir une plateforme opératoire. Le design moderne de la plateforme OS 4 d'Oertli, basé sur des caractéristiques éprouvées, me permet d'avoir confiance lorsqu'il s'agit d'opérations compliquées de la cataracte et de chirurgies vitréorétiniennes. L'OS 4 m'apporte une excellente assistance et je peux m'appuyer sur les prestations de service d'Oertli. Grâce à son design convivial, l'OS 4 est également un appareil parfait pour former les futurs chirurgiens.»

Dr. Saeed Manzar
Queen Elizabeth Hospital
King's Lynn, Norfolk, Royaume-Uni

LA PERFECTION JUSQUE DANS LE PLUS PETIT DÉTAIL

Grâce à des innovations et des produits de grande qualité, Oertli ne cesse de poser de nouveaux jalons dans les domaines de la chirurgie de la cataracte, de la vitrectomie et de la chirurgie du glaucome. Les plateformes opératoires, les technologies et les instruments d'Oertli permettent aux médecins de pouvoir opérer de manière plus sûre, plus simple et plus efficace et d'obtenir ainsi de meilleurs résultats auprès de leurs patients.

Pour pouvoir garantir un déroulement des opérations et des résultats parfaits, les plateformes opératoires d'Oertli et leurs instruments constituent un système de chirurgie fermé. Chaque instrument est compatible avec tous les appareils Oertli dans la mesure où la fonction correspondante est disponible.

Oertli mise naturellement également sur la qualité en ce qui concerne les instruments, les pièces à main, les pointes et les outils. Les instruments sont développés à Berneck en Suisse et perfectionnés avec la plus grande précision pour que l'opérateur puisse disposer d'instruments parfaitement fiables.

TABLE DES MATIÈRES

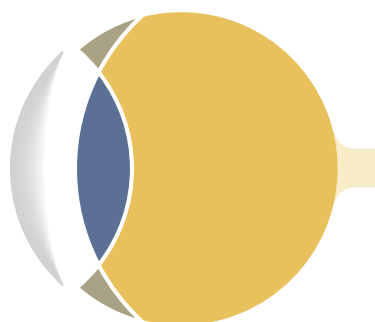
Utilisation simple et sûre	10	Que ce soit pour une chirurgie de la cataracte, une chirurgie vitréorétinienne ou une chirurgie du glaucome: toutes ces interventions doivent se dérouler de manière sûre, simple et efficace. C'est pour cette raison que la plateforme OS4 est extrêmement conviviale.
Pédale multifonction	11	Grâce à la pédale double linéaire sans fil de l'OS4, les opérateurs disposent d'une unité de commande particulièrement précise et performante tel un centre de commande.
Domaines d'utilisation	12	Vitrectomie Dans le cas d'une vitrectomie, grâce à sa fluidique sophistiquée et ses instruments innovants, l'OS4 vous permet d'obtenir d'excellents résultats.
	18	Chirurgie du glaucome Lors du traitement du glaucome, la technologie HFDS ab interno MIGS d'Oertli permet d'excellents résultats à long terme.
	20	Chirurgie de la cataracte Grâce aux innovations d'Oertli comme la technologie easy-Phaco ou la capsulotomie HF, la chirurgie de la cataracte est rapide, sûre et facile comme jamais auparavant.
Performances	24	L'OS4 permet une grande précision et des performances impressionnantes dans le domaine de la chirurgie de la cataracte, du glaucome et de la vitrectomie.

OS 4™ – CHIRURGIE DE L'OEIL À SON PLUS HAUT NIVEAU

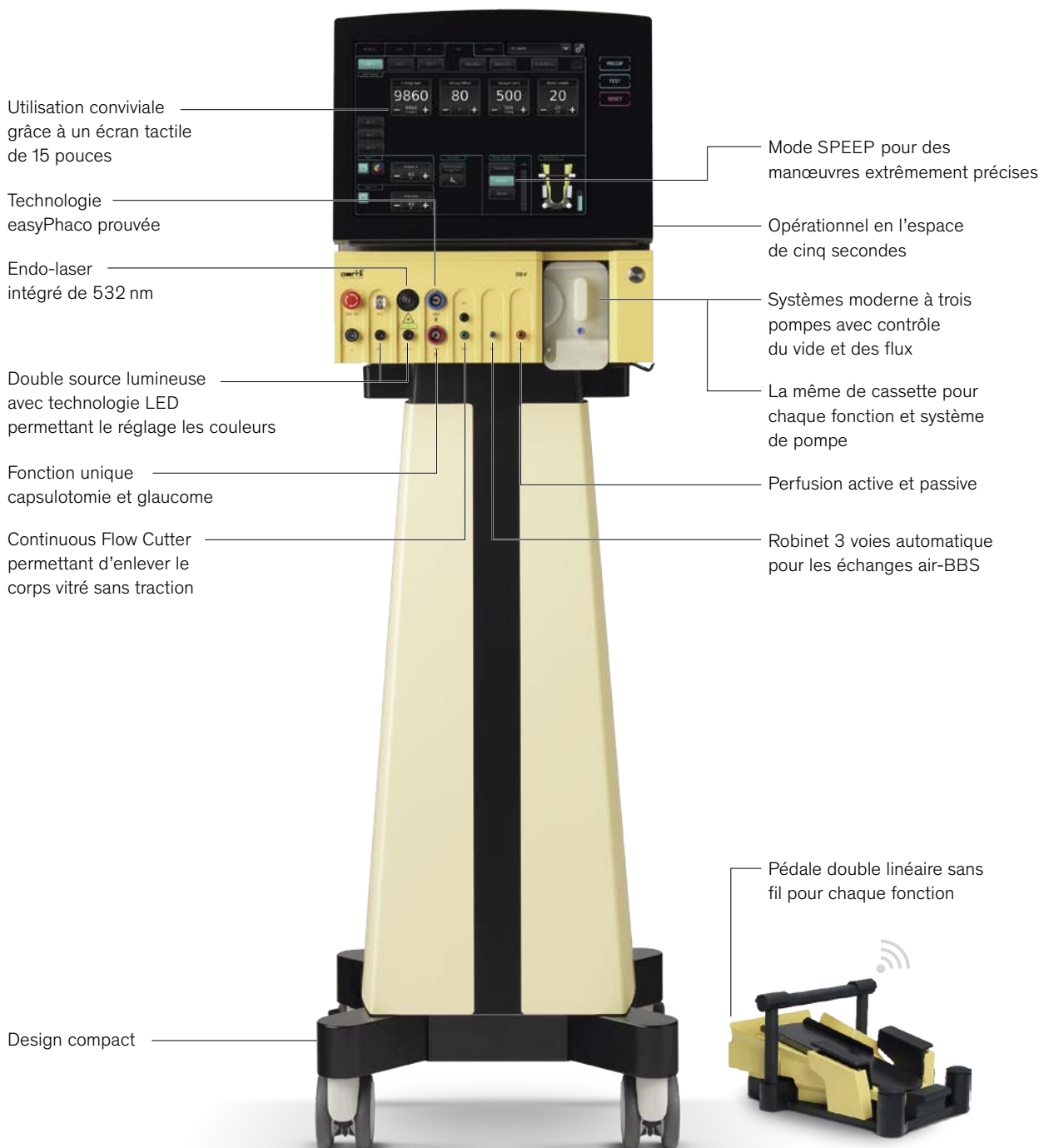
La plateforme OS 4 utilise les lois de la physique et de la fluïdique pour rendre la chirurgie de l'oeil encore plus sûre, plus simple et plus efficace. Le système à trois pompes constitue le cœur de l'appareil, avec contrôle du vide et des flux, ainsi qu'un nouveau mode SPEEP permettant des manœuvres extrêmement précises. Tous les instruments sont parfaitement intégrés dans le système. Une technologie ultra moderne à LED permet une visualisation optimale. Le Continuous Flow Cutter permet d'enlever le corps vitré sans traction. Et l'endo-laser intégré de 532 nm ouvre de nouvelles possibilités dans le domaine de la coagulation au laser.

**Avec la plateforme OS 4 d'Oertli,
découvrez la différence.**

Vitrectomie	●
Glaucome	●
Cataracte	●



OS 4™ – TOUS LES AVANTAGES EN UN COUP D'OEIL



VUE D'ENSEMBLE DE L'APPAREIL

FLUIDICS ET SYSTÈME À TROIS POMPES



L'OS 4 d'Oertli est une plateforme performante «tout en un» pour les chirurgies de la cataracte, du glaucome et vitréorétinienne. En tant qu'appareil de chirurgie complexe et spécifique, l'OS 4 complète la main du chirurgien et obéit parfaitement à ses ordres et à ses intuitions.

Fluidics et système à trois pompes

C'est justement dans le domaine de la vitrectomie et de la chirurgie phaco que le Fluidics permet d'obtenir d'excellents résultats: à condition de la maîtriser. Dans ce domaine, Oertli est devenu leader pour ce qui est des innovations et la plateforme OS 4 en est l'un des exemples marquants.

La technologie innovante des pompes se trouve au cœur de la plateforme OS4, avec contrôle du vide et des flux. Le système à trois pompes permet non seulement de bénéficier des avantages d'une pompe venturi et d'une

pompe péristaltique, mais aussi de ceux du nouveau mode SPEEP. Ce système permet de contrôler aussi bien les flux que le vide. Le flux et le vide réunis deviennent un outil dynamique pour une chirurgie d'une précision insoupçonnée, et ce à un niveau de résolution optimal. Profitez de la technologie easyPhaco dans le segment antérieur ou du système de trocart Caliburn et de l'outil Continuous Flow-Cutter dans le segment postérieur. Pour cela, il vous suffit d'une seule cassette pour pouvoir disposer de toutes les fonctions et des systèmes de pompes, ce qui simplifie et accélère le déroulement de l'opération.



RAPIDE, SÛRE ET INTUITIVE

L'OS 4 est un outil complexe et parfait dans le domaine de la technique opératoire. Pourtant, cela ne signifie pas que cette plateforme est difficile à utiliser. Au contraire: avec l'OS 4, tout semble facile, clair et simple. Cela permet d'améliorer le confort, la traçabilité et la sécurité de l'utilisation du chirurgien. De plus, cette plateforme démarre extrêmement rapidement: après la mise sous tension le système est opérationnel en 15 secondes. Cela permet d'avoir une durée de changement extrêmement courte entre les opérations. Le système OS 4 améliore l'efficacité au sein du bloc opératoire de manière significative et cela permet notamment de réduire les coûts.

Connexions

Toutes les connexions sont accessibles à l'avant et sont à la même hauteur. Tous les instruments se connectent à l'avant grâce à un système de code couleur facilement reconnaissable. La cassette s'insère automatiquement et doucement dans l'appareil, ce qui est optimal pour une commande à partir de l'espace stérile.

Écran tactile

L'écran tactile 15 pouces sans fioriture permet d'accéder à la fonction adéquate, sans confusion visuelle. La sécurité de commande optimale repose sur la simplicité et la convivialité de l'interface graphique: connaître les évolutions en temps réel, maîtriser la fonction de manière directe et ultra-rapide. L'OS 4 prévient toute confusion due aux affichages inutiles ou aux retards causés par la structure complexe du menu.

Table à instruments

La table à instruments (80 × 35 cm) facultative peut être fixée dans chaque position souhaitée. Lorsqu'elle n'est pas utilisée, elle peut être facilement et rapidement rabattue sur le côté.



PÉDALE

UNE PÉDALE HAUT DE GAMME

La pédale double linéaire sans fil est l'unité de commande multifonctionnelle et le centre de commande de l'OS 4. En métal robuste et avec une finition ultra précise, la pédale obéit immédiatement et précisément aux ordres du médecin.



Perfection double linéaire

Avec la pédale de l'OS 4, la commande double linéaire se montre sous une forme extrêmement intelligente et obéit aux souhaits et aux besoins du chirurgien. Vous pouvez attribuer différentes fonctions aux six touches auxiliaires, par exemple alterner entre les fonctions et le réglage des couleurs. L'utilisation de l'endo-laser intégré permet de transformer immédiatement la pédale du système en une pédale laser sans aucune manipulation.

- Pédale double linéaire sans fil
- Peut fonctionner pendant 50 heures
- Commande du laser grâce à la même pédale
- Programmation personnalisée pour jusqu'à 50 médecins
- Six touches auxiliaires permettant de nombreuses fonctions
- Position de repos intégrée



VITRECTOMIE

OS 4™ POUR LA VITRECTOMIE



En tant qu'outil complet et moderne, l'OS 4 permet de poser de nouveaux jalons dans le domaine de la chirurgie vitréorétinienne pour ce qui est de la fonctionnalité et de la qualité. Les systèmes de trocart Caliburn permettent des coupes lisses. La technologie GoodLight LED garantit des conditions de luminosité parfaites. Le Continuous Flow Cutter permet d'obtenir un flux continu ainsi qu'un découpage précis du corps vitré. Les membranes FEELceps permettent de doser le maintien de manière optimale. Un endo-laser totalement intégré est également disponible que l'on peut commander très simplement grâce à la pédale multifonction.

CALIBURN™

GOODLIGHT LED™

Systèmes de trocart Caliburn™

Lors d'une vitrectomie avec OS4, le système de trocart Caliburn permet un travail précis à l'aide d'instruments tranchants. La lame de forme allongée permet de percer et de trancher de manière extrêmement précise. La lame tranchante Caliburn réduit la force de pénétration à son minimum et permet une géométrie de coupe optimale dans la sclère. L'incision tunnalisée fine permet à la plaie de se refermer parfaitement après l'opération et ainsi de cicatriser rapidement.

Le trocart avec sa membrane d'étanchéité intégrée empêche les fuites de BSS, d'air et l'huile, ce qui permet une PIO constante pendant toute l'opération. Grâce à son excellent maintien et à sa longueur de tige optimale, le trocart Caliburn garantit davantage de sécurité et de confort.

Avantages des trocarts Caliburn™

- La plaie se referme parfaitement après l'opération
- Nouvelle finition de surface pour des coupes encore plus lisses
- Peu de résistance lors de l'introduction du trocart
- Membrane d'étanchéité intégrée à double fente
- Tubulure brevetée avec clampage pour une meilleure flexibilité
- PIO constante et stable pendant l'opération

GoodLight LED™

Avec GoodLight LED, Oertli a développé une source lumineuse qui permet d'avoir une intensité lumineuse d'environ 60 pour cent supérieure par rapport à celle de la source métal halide, mais qui est nettement moins toxique que le xénon.

L'OS4 possède une double source lumineuse permettant un éclairage homogène et complet. Le spectre des couleurs se règle de manière personnalisée et vous pouvez mélanger le jaune et le bleu sur l'écran comme vous le souhaitez. Il n'est pas nécessaire de changer le filtre. Grâce au Comfort Connector confortable et précis, vous pouvez établir rapidement et de manière sécurisée une connexion vers toutes les fibres optiques.

Avantages du GoodLight LED™

- Nouvelle technologie GoodLight LED avec double source lumineuse
- Vous pouvez mélanger le jaune et le bleu sur l'écran comme vous le souhaitez
- Éclairage particulièrement homogène et meilleure vision des contrastes
- Comfort Connector précis et confortable vers toutes les fibres optiques



TRUE FLOW CONTROL™ MEMBRANES FEELCEPS™

Continuous Flow Cutter

Grâce au concept de la fluidique, Oertli a perfectionné le contrôle du vide et des flux en se servant des propriétés de la physique et du Fluidics de manière optimale. Grâce au True Flow Control, vous pouvez réguler très progressivement le flux à l'aide de la pédale double linéaire: avec une très grande précision et un vide d'occlusion élevé.

Après qu'Oertli ait déjà posé de nouveaux jalons dans le domaine de la force de coupe avec le principe du double entraînement pneumatique et la coupe à haute vitesse sans traction, le Continuous Flow Cutter constitue une nouvelle avancée. Alors qu'avec un cutter standard le flux est interrompu à chaque cycle, la conception de coupe Continuous Flow permet d'obtenir un flux continu et précis ainsi qu'une aspiration rapide et un découpage optimal du corps vitré. Le mode SPEEP et le Fluidics innovateur permettent au flux et au vide réunis de devenir un outil dynamique à commande directe pour une chirurgie vitréorétinienne d'une précision et d'une efficacité insoupçonnée.

Avantages du Continuous Flow Cutter

- Le concept Fluidics d'Oertli se sert des lois de la physique et rend superflu les manipulations supplémentaires du logiciel
- Le Continuous Flow Cutter permet d'obtenir un flux à 100 % continu
- Découpage parfait lors de l'extraction du corps vitré
- Efficacité maximale lors d'une vitrectomie centrale
- Précision maximale et sécurité à la périphérie
- Excellente précision lors de toutes les manœuvres



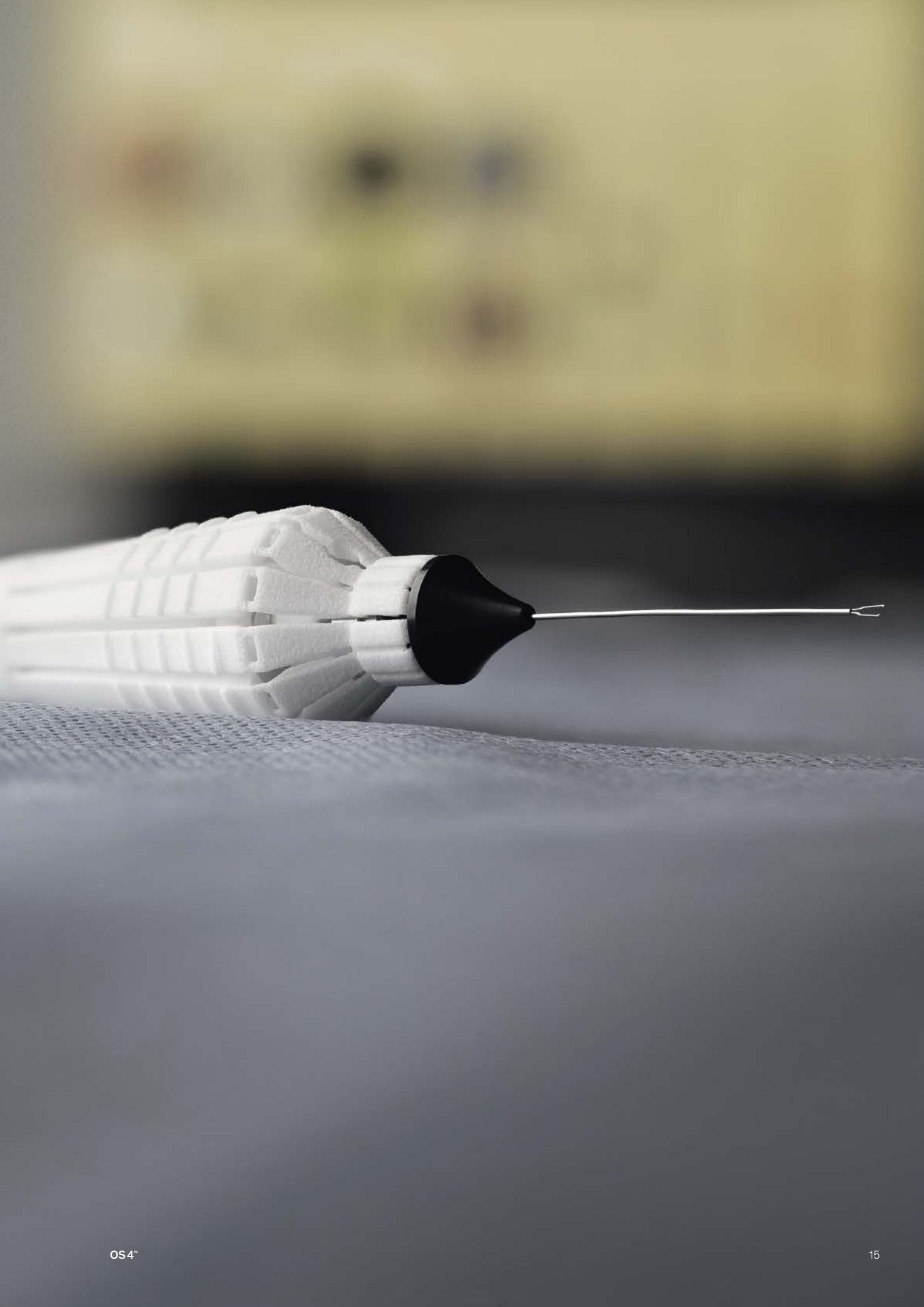
Membranes FEELceps™

Les membranes FEELceps permettent un pelage avec une précision et un contrôle insoupçonnés. Grâce aux pincettes Membrane FEELceps, le chirurgien ressent chaque manœuvre de manière directe au bout de ses doigts. Les pincettes Membrane FEELceps ont besoin d'une force d'activation minimale et s'utilisent de manière douce et sans fatigue. De plus, elles se distinguent par leur très fort maintien et permettent de saisir les tissus de manière solide et fiable.

Avantages des pincettes Membrane FEELceps™

- Besoin minimal de force lors de leur activation
- Fort maintien des tissus
- Leur finition souple empêche la membrane de s'arracher
- Activation rapide, exacte et linéaire
- Excellente réactivité
- Possibilité d'actionner le manche sur 360°, de manière précise
- Géométrie idéale des surface de préhension





VITRECTOMIE

INTÉGRATION DU LASER



L'OS 4 comporte une véritable fonction laser sans aucun compromis: grâce à un endo-laser parfaitement intégré de 532 nm. L'activation de la fonction laser permet de transformer immédiatement la pédale du système OS 4 en une pédale laser. De plus, les sondes laser orientables permettent de nouvelles possibilités lors de l'utilisation de la technologie laser.

Endo-laser

Lors de nombreuses interventions, on s'aperçoit que le laser est une méthode chirurgicale efficace et douce. En tant qu'appareil «tout en un», l'OS4 comporte un endo-laser parfaitement intégré de 532nm et ainsi une véritable fonction laser de haut niveau.

Sur l'OS4, l'interrupteur à clé, la sortie du laser et l'interrupteur d'arrêt d'urgence sont parfaitement agencés de manière ergonomique à côté des autres raccords. L'activation de la fonction laser permet de transformer la pédale du système OS4 en une pédale laser: immédiatement sans aucune manipulation. L'endo-laser est ainsi intégré de manière optimale au déroulement de l'opération.

Une introduction et un retrait sûrs ainsi qu'une orientation dans tous les sens d'une simple pression: l'esprit innovant de l'OS4 se ressent aussi dans la zone de l'endo-laser. Grâce à la sonde laser orientables, la mobilité de la pointe de l'endo-laser facilite l'accès profond à la périphérie et permet la réalisation de lignes complètes de points laser par le déplacement très léger des extrémités des doigts.



Avantages de l'endo-laser

- Endo-laser parfaitement intégré de 532nm
 - Commande du laser grâce à la même pédale
 - Très rapidement opérationnel
 - Raccordement à des sondes laser uniques réglables
 - Large gamme de sondes laser disponible
-

CHIRURGIE DU GLAUCOME

OS 4TM POUR LA CHIRURGIE DU GLAUCOME

Lors d'un traitement chirurgical du glaucome, l'OS 4 permet d'obtenir une valeur ajoutée importante lors d'une chirurgie micro-invasive du glaucome (MIGS). La High Frequency Deep Sclerotomy (HFDS) permet d'avoir un taux de complications minimal et d'excellents résultats à long terme, malgré une courte durée d'intervention.

HFDS®

High Frequency Deep Sclerotomy®

Cette abréviation signifie *High Frequency Deep Sclerotomy*. Lors d'une chirurgie micro-invasive du glaucome (MIGS), la sclérotomie HFDS permet de créer un accès direct entre la chambre antérieure et le canal de Schlemm jusqu'à la sclère. La résistance à l'écoulement du trabéculum est ainsi nettement réduite. La pointe pour glaucome abee est introduite à travers une paracentèse de 1,2mm et six sclérotomies sont formées par diathermie haute fréquence dans l'angle de la chambre, ce qui permet un meilleur écoulement de l'humeur aqueuse.

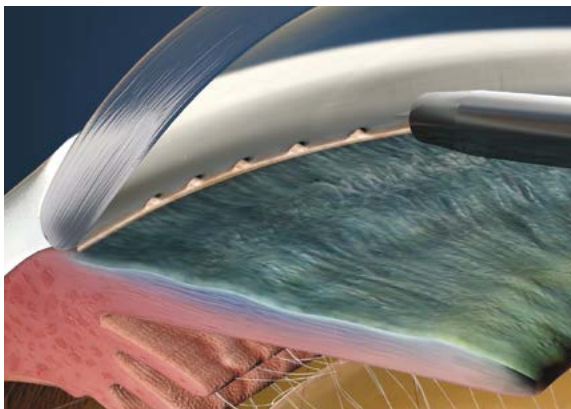
La HFDS peut être utilisée seule, mais elle peut aussi parfaitement être associée à une chirurgie de la cataracte et elle se caractérise par une très courte durée d'intervention. Elle permet également d'éviter la formation de bulle (filtration dans la région subconjonctivale) ainsi que la migration des fibroblastes à la sclérotomie; de plus, elle ne laisse aucune cicatrice sur la cornée. La High Frequency Deep Sclerotomy ab interno MIGS d'Oertli permet d'excellents résultats à long terme. En cas de besoin, il est possible de réopérer en utilisant la HFDS.

Avantages de la HFDS

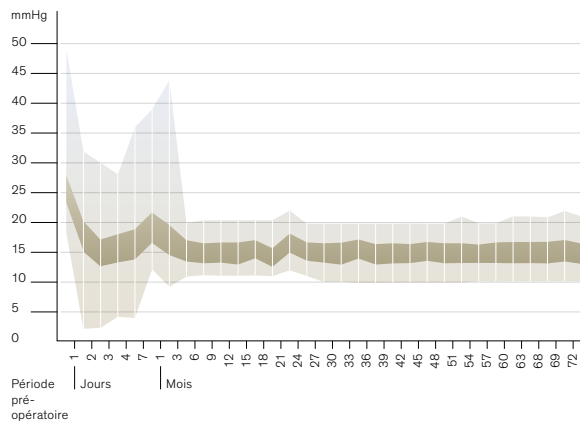
- Idéale en association avec une opération de la cataracte ou utilisée seule
- Très courte durée d'intervention
- Excellents résultats à long terme
- Aucune formation de bulle, aucune cicatrice de la cornée
- En cas de besoin, il est possible de réopérer
- Taux de complication minimal



Pointe pour glaucome abee



Excellents résultats à long terme (72mois) suite à une procédure HFDS*



*Bojan Pajic: Long-term Results of a Novel Minimally Invasive High Frequency Deep Sclerotomy Ab Interno Surgical Procedure for Glaucoma, European Ophthalmic Review, Volume 6, Issue 1, Spring 2012, ISSN 1756-1795

CHIRURGIE DE LA CATARACTE

OS 4TM POUR LA CHIRURGIE DE LA CATARACTE

L'OS 4 permet une chirurgie de la cataracte ultra rapide, sûre et facile. Grâce à esayPhaco, phaco devient encore plus précis et efficace. La capsulotomie HF est une bonne alternative au capsulorhexis. Lors d'une chirurgie du glaucome et d'une vitrectomie, l'OS 4 présente des avantages importants et d'excellentes qualités.

CAPSULOTOMIE HF EASYPHACO®

Capsulotomie HF

Depuis 1991, la capsulotomie haute fréquence s'est avérée une méthode idéale dans des centaines de milliers de cas pour ouvrir la capsule du cristallin. L'utilisation d'une énergie haute fréquence fait facilement fondre le sac capsulaire sans avoir besoin de tirer avec une pincette ou une aiguille. Il suffit de faire glisser doucement la pointe de capsulotomie sur le tissu en utilisant la diathermie, même sous l'iris. La berge capsulaire ainsi obtenue répond à toutes les exigences tant en peropératoire que sur le long terme.

Les principales indications de la capsulotomie HF sont notamment: absence de reflet du fond de l'oeil, cataracte hypermature, cataracte traumatique, cataracte intumescence, cataracte juvénile. En cas de pupille étroite, de blocage capsulaire ou de phimosis capsulaire, la capsulotomie HF a également donné d'excellents résultats.

Avantages de la capsulotomie HF

- Bonne alternative au capsulorhexis
- Fait fondre le sac capsulaire sans avoir besoin de tirer avec une pincette ou une aiguille
- Contrôle extrêmement fin et direct de l'énergie HF
- Sécurité accrue même lors de cas difficiles

easyPhaco®

Grâce au système Fluidics et à une maîtrise précise des flux, easyPhaco permet une attraction immédiate du matériel cristallin pour un maintien parfait des fragments. Le design unique des pointes permet une parfaite stabilité de la chambre et en même temps un maintien particulièrement fort. L'aspiration des fragments se fait de manière efficace et sans répulsion. L'énergie ultrasonore est délivrée uniquement en direction axiale pour être directement absorbée dans le fragment de cristallin. Et parce que la pièce à main phaco d'Oertli est équipée de six cristaux piézo, la transmission de la force vers la pointe se fait de manière particulièrement directe, en douceur et en générant peu de chaleur.

Avantages d'easyPhaco®

- Parfaite stabilité de la chambre
- Maintien parfait des fragments grâce à une maîtrise précise des flux
- Énergie ultrasonore délivrée uniquement en direction axiale
- Transmission directe et en douceur de la force vers la pointe
- Aspiration efficace des fragments sans répulsion
- Disponible pour une incision de 1,6 à 2,8 mm



IRRIGATION/ASPIRATION DIATHERMIE HF

I/A avec Safety Design

Les instruments I/A d'Oertli permettent une irrigation et une aspiration encore plus sûres. Les Quick Tips avec Safety Design disposent d'une plus grande longueur de tige pour permettre un meilleur accès sous l'incision. L'ouverture plus petite pour l'aspiration permet une meilleure occlusion, une meilleure sécurité pendant l'aspiration et une stabilité optimale de la chambre antérieure. L'emplacement bien pensé de l'ouverture pour l'aspiration empêche de toucher accidentellement le sac capsulaire. Les Quick Tips permettent une sécurité parfaite, surtout en utilisation combinée avec le mode SPEEP.

Avantages des I/A avec Safety Design

- Stabilité absolue de la chambre antérieure
- Accès facile sous l'incision
- Occlusion rapide
- Sécurité parfaite pendant le nettoyage de la capsule
- Très efficace en combinaison avec le mode SPEEP
- Disponible pour une incision de 1,6 à 2,8mm



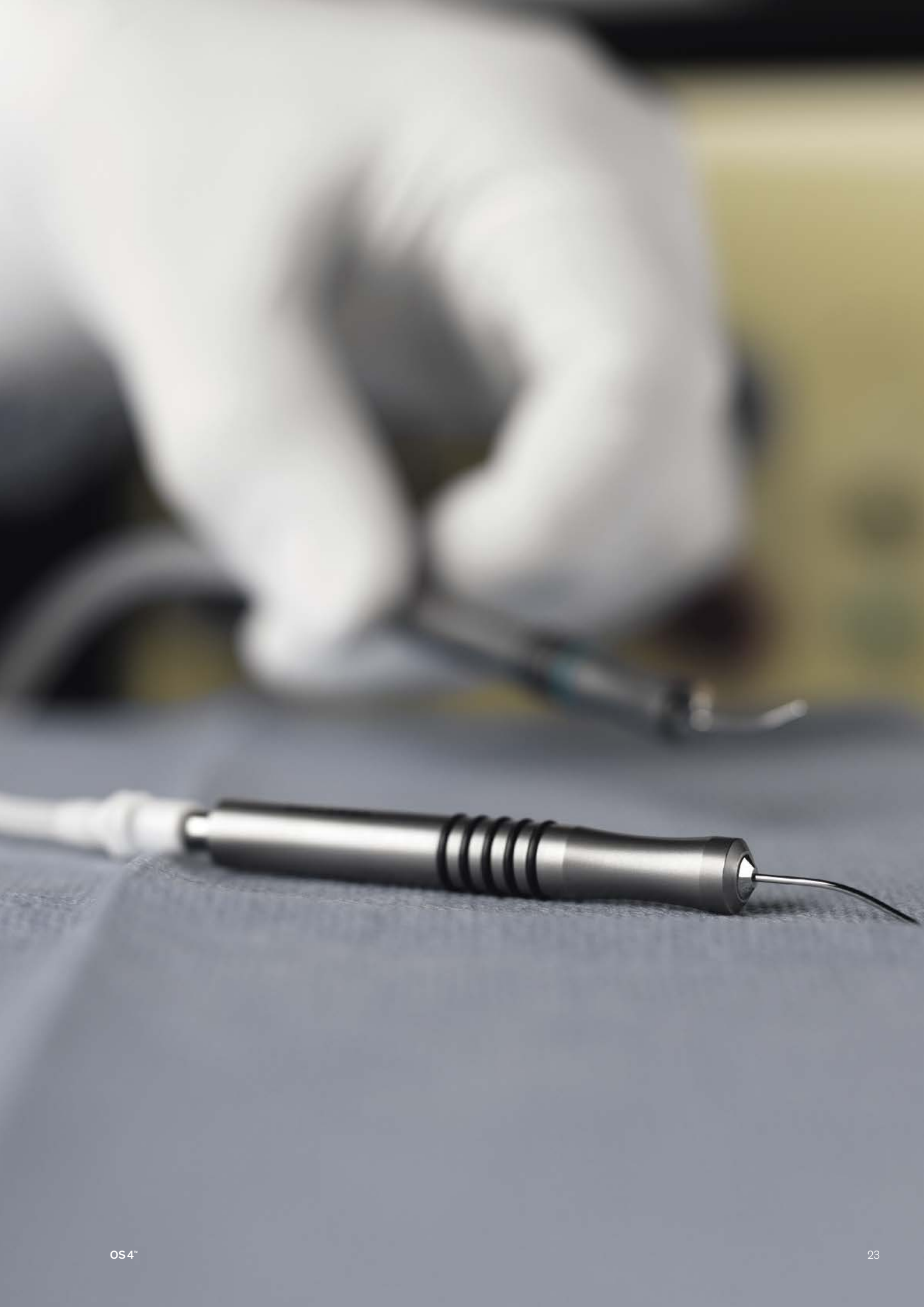
Diathermie HF bipolaire

Grâce à son système de commande de pointe, l'OS4 permet d'obtenir un contrôle extrêmement fin et direct de l'énergie HF qui correspond de manière optimale aux applications prouvées de la technique bipolaire. Des pointes composées de matériaux sophistiqués et aux formes élaborées permettent de disposer d'un véritable instrument de précision pour la diathermie bipolaire. Même en cas de faible puissance, la diathermie haute fréquence d'Oertli permet d'obtenir un effet exceptionnel. Les pièces à main en titane de grande qualité et les pointes innovantes permettent une précision absolue et une sécurité parfaite.

Avantages de la diathermie HF bipolaire

- Une fonction pour de nombreuses applications: capsulotomie Oertli, HFDS, endodiathermie, pincette pour diathermie
- Contrôle fin et direct de l'énergie HF
- Pièces à main en titane de grande qualité
- Pointes composées de matériaux sophistiqués et aux formes élaborées
- Grande efficacité même en cas de faible puissance





OS 4™ — PERFORMANCES

Systeme

Systeme Fluidics

- Pompe péristaltique
- Pompe Venturi
- Mode SPEEP
- Irrigation par gravité, moteur électrique de potence à perfusion
- Irrigation active (GFI)
- Tubulures avec capteur de pression intégré et fermé
- Auto Venting
- Reflux limitable
- Fonction Pré-opératoire, Autotest et Réinitialisation

Commande

- Panneau de commande avec écran 15 pouces tactile en verre
- Pédale multifonction double linéaire sans fil
- Programmation personnalisée pour 50 médecins
- Signaux audio

Pédale

- Sans fil
- Commande de laser intégrée
- Disposition personnalisée
- Double linéaire ou linéaire
- Fonction Reflux

Segment antérieur

Fonction HF

- Capsulotomie
- HFDS ab interno MIGS pour la chirurgie du glaucome
- Coaptation de la conjonctive
- Macrodiathermie
- Endodiathermie

Fonction Phaco

- Trois programmes avec DirectAccess
- Phaco aux ultrasons avec autoréglage
- Pièce à main phaco U/S avec six cristaux piézo
- Modes Linear, PULSE, BURST et CMP
- Technologies easyPhaco, CO-MICS et MICS
- Phaco double linéaire

Fonction I/A

- Trois programmes avec DirectAccess
- Irrigation continue

Vitrectomie du segment antérieur

- Trois programmes
- Couteau à guillotine avec double commande pneumatique
- Fréquence linéaire de 10 à 10 000 coupes/minute
- Coupe unique
- Irrigation/Aspiration/Coupe
- Irrigation/Coupe/Aspiration

Segment postérieur

Endo-illumination

- Source lumineuse Goodlight LED
- Source lumineuse Goodlight LED Plus avec couleurs réglables
- Deux sorties d'éclairage indépendants
- Éclairage panoramique sans éblouissement
- Sortie sans filtre

Vitrectomie

- Trois programmes avec DirectAccess
- Continuous Flow-Cutter avec commande pneumatique
- Fréquence linéaire ou progressive de 10 à 10 000 coupes/minute
- Coupe unique
- Endo Phaco

Air

- Échange de liquides/d'air
- Alternance liquides/air par pédale
- Commande de pression constante avec réservoir de compensation
- Trois programmes avec DirectAccess
- Fonction d'alarme

Visco

- Injection
- Extraction
- Commande de la pédale linéaire

Endo-laser

- Endo-laser vert 532 nm
- Commande du laser sans pédale supplémentaire
- Puissance du laser contrôlable à l'aide de la pédale
- Classe de laser: faisceau directif 3R, faisceau de travail 4



MAKING THE DIFFERENCE IN EYE SURGERY

Avec Oertli, découvrez la différence. Avec des appareils, des instruments chirurgicaux et des consommables d'une qualité exceptionnelle qui rendent la chirurgie plus sûre, plus simple et plus efficace. Avec des innovations durables et de nouvelles technologies qui vont marquer définitivement l'ophtalmologie. Avec des prestations de service exceptionnelles et une forte valeur ajoutée pour les chirurgiens et les opérateurs. Avec la volonté constante d'offrir toujours le meilleur à nos clients, aux utilisateurs et aux patients.

Poser des jalons

La marque Oertli est synonyme de qualité suisse, d'excellente précision et de fiabilité. Nous développons et produisons nos produits exclusivement sur notre site en Suisse à Rheintal dans le canton de Saint-Gall. Nous disposons ainsi de collaborateurs parfaitement formés et d'un environnement dynamique ce qui nous permet également de contrôler en permanence la qualité et les caractéristiques de nos produits.

Au cours de son histoire, la société Oertli a développé de nombreuses innovations et de nouveaux produits qui ont marqué définitivement la chirurgie de l'oeil. Pourtant, nous ne reposons pas sur nos lauriers, au contraire. Chaque jour, nous faisons en sorte que notre esprit de recherche reste dynamique et que notre soif d'innovations ne se tarisse jamais.

Bien que nous soyons présents dans le monde entier, nous avons à cœur de rester une entreprise familiale indépendante, robuste, avec des racines profondes, un financement solide et qui favorise un travail d'équipe vivant. Tous ceux qui travaillent chez Oertli sont extrêmement performants et motivés. Et parce que chacun donne le meilleur de lui-même et partage ses connaissances avec les autres, nous pouvons nous positionner avec succès et durablement sur le marché. C'est cela qui fait la différence: pour la chirurgie de l'oeil, pour nos clients, pour les patients.





Nos sites

Oertli reste très attaché au site de Berneck en Suisse. C'est là que naissent les idées et les innovations et que nous développons et produisons nos appareils, nos instruments et nos consommables. Pour que nos produits soient disponibles dans le monde entier, nous nous appuyons sur nos distributeurs ou sur des partenaires commerciaux indépendants, présents dans différentes régions.

Dans n'importe quelle situation, nos clients ophtalmologiques dans le monde entier doivent pouvoir faire confiance à des interlocuteurs compétents. Ceux-ci proposent sur place des prestations de service de qualité, ils peuvent les conseiller lors de leur choix parmi notre gamme de produits et ils ont une connaissance parfaite de nos produits.

Droit des marques

Oertli®, CataRhex3®, easyPhaco®, easyTip®, abee® ainsi que le logo d'Oertli sont des marques déposées de Oertli Instrumente AG.

Faros™, OS4™, HFDS™, FEELceps™, DirectAccess™, SPEEPMoDe™, Caliburn™, CortexMoDe™, ParaProg™, True Flow Control™ et GoodLight LED™ sont des marques de Oertli Instrumente AG.

MAKING THE
DIFFERENCE WITH
SOPHISTICATED
DESIGN




«Depuis plusieurs décennies, je réalise des interventions de chirurgie vitréorétinienne. Depuis le début, les appareils d'Oertli m'ont toujours soutenue de manière fiable. Les opérations de maintenance régulières permettent à l'équipement de durer longtemps. La plateforme OS 4 comporte des innovations high-tech ainsi qu'un design exigeant et elle est extrêmement conviviale. L'écran tactile est facile à utiliser et son fond sombre permet de ne pas être ébloui. Une palette large de possibilités de réglages permet à chaque chirurgien, qu'il soit débutant ou chevronné, de choisir les paramètres qu'il souhaite. Il est ainsi possible d'apprendre à réaliser ou d'effectuer n'importe quelle intervention dans la plus grande sécurité.»

Dr. Ulrike Stolba

Service ophtalmologique, Rudolfstiftung
Vienne, Autriche

MAKING THE
DIFFERENCE
IN SWITZERLAND



A black and white landscape photograph. In the foreground, there is a dense field of tall reeds. Behind them is a calm lake that reflects the sky and the mountains. The middle ground shows rolling hills and a small wooden structure in the water. The background features a range of rugged, snow-capped mountains under a clear sky.

En tant qu'entreprise suisse familiale
se reposant sur une longue tradition,
nous nous concentrons sur l'essentiel:
qualité, fiabilité, sécurité, innovation
et les besoins de nos clients.

Découvrez la différence: pour vous et
vos patients.

EYE SURGERY. SWISS MADE.

Plateformes
opératoires



OS 4™



Faros™



CataRhex 3®

oertli®
S W I T Z E R L A N D

Oertli Instrumente AG
Hafnerwisenstrasse 4
9442 Berneck
Switzerland

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

www.oertli-instruments.com

Non disponible pour la vente aux États-Unis