

Stellaris *ACTIVATE*[™]

Vous offre la stabilité de chambre antérieure que vous exigez!



BAUSCH + LOMB
Mieux voir. Mieux vivre.

Stellaris Activate™ vous offre la stabilité de chambre antérieure que vous exigez. **Uniquement disponible sur la plateforme Stellaris Activate™, le couple StableChamber® et système de perfusion pressurisé Digiflow® est à l'origine de cette stabilité**

Stellaris Activate™ - Conçu pour augmenter votre contrôle Stellaris Activate™ est la nouvelle génération de systèmes de chirurgie phaco conçue pour s'adapter à votre technique chirurgicale. Que vous réalisiez des procédures chirurgicales de cataracte standard ou par micro-incision (MICS), Stellaris Activate™ vous fournit les performances dont vous avez besoin. La gestion du vide par le Stellaris Activate™ est à l'origine de la stabilité de chambre antérieure. La stabilité de la chambre est également renforcée par le système de perfusion pressurisé Digiflow® pour élever la chirurgie de cataracte à un niveau supérieur. Augmenter votre contrôle - tel est l'objectif de Stellaris Activate™.

La fluidique de Stellaris Activate™ est conçue pour optimiser la stabilité de la chambre grâce à ces 4 composants

- 1 Fluidique dynamique et système de perfusion pressurisé Digiflow® pour augmenter la stabilité de la chambre dans 76 % des procédures¹
- 2 Tubulure StableChamber® conçue pour contrôler et stabiliser le débit lors des procédures MICS à grand vide
- 3 Hardware avancé conçu pour améliorer votre contrôle
- 4 Paramétrage du logiciel personnalisable augmentant les performances

76 % des chirurgiens affirment que la stabilité de la chambre est meilleure avec le système Digiflow® qu'avec un système d'alimentation par gravité¹.

Stellaris
ACTIVATE™



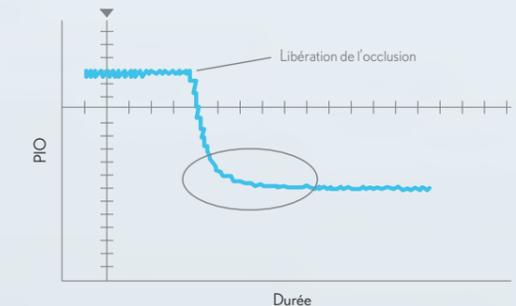
Contrôle précis de la fluidique avec le système de perfusion pressurisé Digiflow®

- 76 % des chirurgiens trouvent que la stabilité de la chambre est meilleure avec Digiflow®¹
- Meilleur contrôle du débit de la perfusion- ce qui minimise les fluctuations de la PIO
- Courbe d'apprentissage simple et utilisation facile



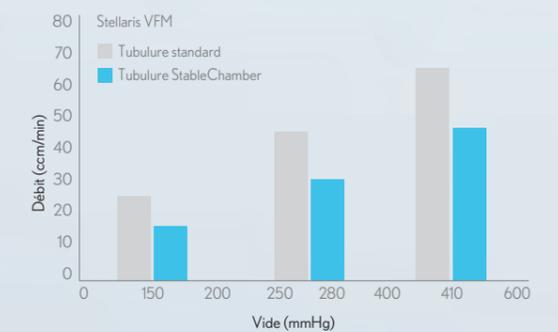
Contrôle précis de la fluidique avec la tubulure StableChamber®

La tubulure StableChamber® minimise le Surge Post occlusion



Sans collapsus, ou alors minimal, après la libération de l'occlusion²

Optimisation de la stabilité de la chambre avec la tubulure StableChamber®



La tubulure StableChamber® vous permet d'augmenter le vide tout en minimisant le débit, ce qui fournit un plus grand contrôle².

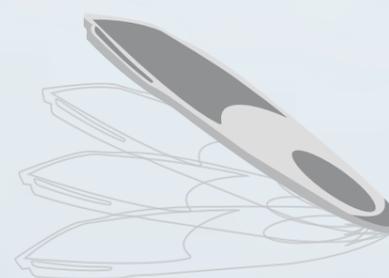
La tubulure brevetée StableChamber® et le système de perfusion pressurisé Digiflow® ajoutent un nouveau niveau de contrôle du débit, ce qui permet d'utiliser sûrement un plus haut niveau de paramétrage du vide.

Design innovateur de la pédale **Contrôle précis du système**



Êtes-vous prêt à optimiser votre contrôle ?

La première pédale intuitive programmable sans fil dans son genre incorpore un seul contrôle Dual Linear (double linéaire) vous permettant de moduler plusieurs paramètres avec une seule pédale. Le contrôle linéaire de la puissance et de l'aspiration est possible, ce qui vous offre le contrôle de l'environnement intraoculaire. Utilisez la quantité exacte d'aspiration et de puissance phaco pour retirer le cristallin de la manière la plus efficace possible – uniquement avec Stellaris Activate™.

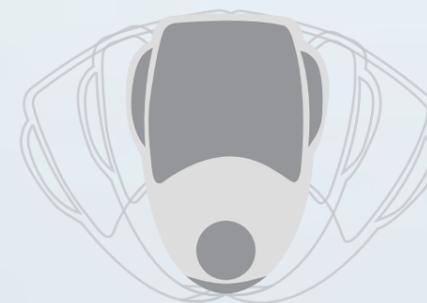


L'inclinaison de la pédale fournit un contrôle traditionnel

- 1 Irrigation
- 2 Aspiration/vide
- 3 Ultrason

La technologie Dual Linear, sans fil, combinée à un contrôle précis de la fluïdique et des ultrasons, augmente vos options et améliore le suivi.

- Contrôle intégré – mais indépendant – de l'énergie phaco et de l'aspiration.
- Conçue pour fournir une plus grande précision pour traiter un endothélium cornéen abimé, des zonules faibles, de petites pupilles ou des chambres peu profondes.
- Quatre boutons de fonction offrent une vaste gamme de changements de mode et d'options de programmation chirurgicale.



L'ajout d'un contrôle latéral (balayage) augmente le contrôle chirurgical

Permet d'obtenir simultanément un contrôle des ultrasons et de l'aspiration grâce à la technologie Dual Linear.

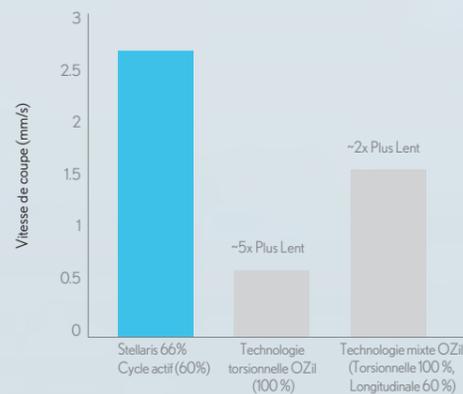
Première pédale sans fil programmable de ce type avec contrôle exclusif Dual Linear.

Stellaris
ACTIVATE™

Pourquoi utiliser plus d'énergie que celle vraiment nécessaire ? Obtenez de meilleurs résultats sans avoir à changer votre approche

Une découpe efficace avec une énergie minimale est un objectif fondamental de la phacoémulsification. Il a été prouvé que minimiser l'énergie dans l'œil améliore les résultats cliniques. Stellaris présente le système de gestion de l'énergie qui combine un ultrason efficace à 28.5 kHz et une modulation de puissance avancée vous permettant de concevoir un mode d'émulsification efficace à basse énergie sans faire appel à des aiguilles angulaires, des pièces à main spéciales ou des changements de technique.

La pièce à main Stellaris à 28.5 kHz accroît l'efficacité de la phaco.³ L'énergie dans l'œil est minimisée car cette pièce à main équilibre la découpe mécanique et la cavitation acoustique pour émulsifier et retirer le noyau de manière efficace.



Comparaison de différentes vitesses de coupe³.

Pièce à main coaxiale zéro phaco

- Une pièce à main I/A jetable avec une aiguille, biseau à 30°, conçue pour le retrait du cristallin après une fragmentation par laser Femtoseconde



Pièces à main coaxiales de CapsuleGuard IA®

- Manchon silicone monobloc
- Sans bords tranchants pour faciliter l'insertion dans l'œil et réduire le risque de rupture de la capsule
- Disponible pour des incisions standard et < 2 mm



Forceps à capsulorhexis pour incisions MICS < 2 mm

- Disponible en version courbe et droite



Stellaris Activate™ offre des capacités de contrôle encore plus importantes pour la chirurgie de la cataracte

Stellaris Activate™ est le bon choix pour vos procédures. Les hôpitaux et les établissements de chirurgie ambulatoire choisissent Stellaris Activate™ justement pour cette raison. Offrir les meilleures capacités de fluidique est un facteur important pour les procédures de cataracte.

Mises à jour de Stellaris Activate

- Une nouvelle pédale et un nouvel écran
- Contrôle du système de perfusion DigiFlow®
- Fichiers courants du chirurgien transportables de Stellaris® à Stellaris® PC
- Contrôles d'utilisateur sur l'écran et menus déroulants améliorés
- Caractéristiques de Messagerie améliorées pour une utilisation claire et aisée

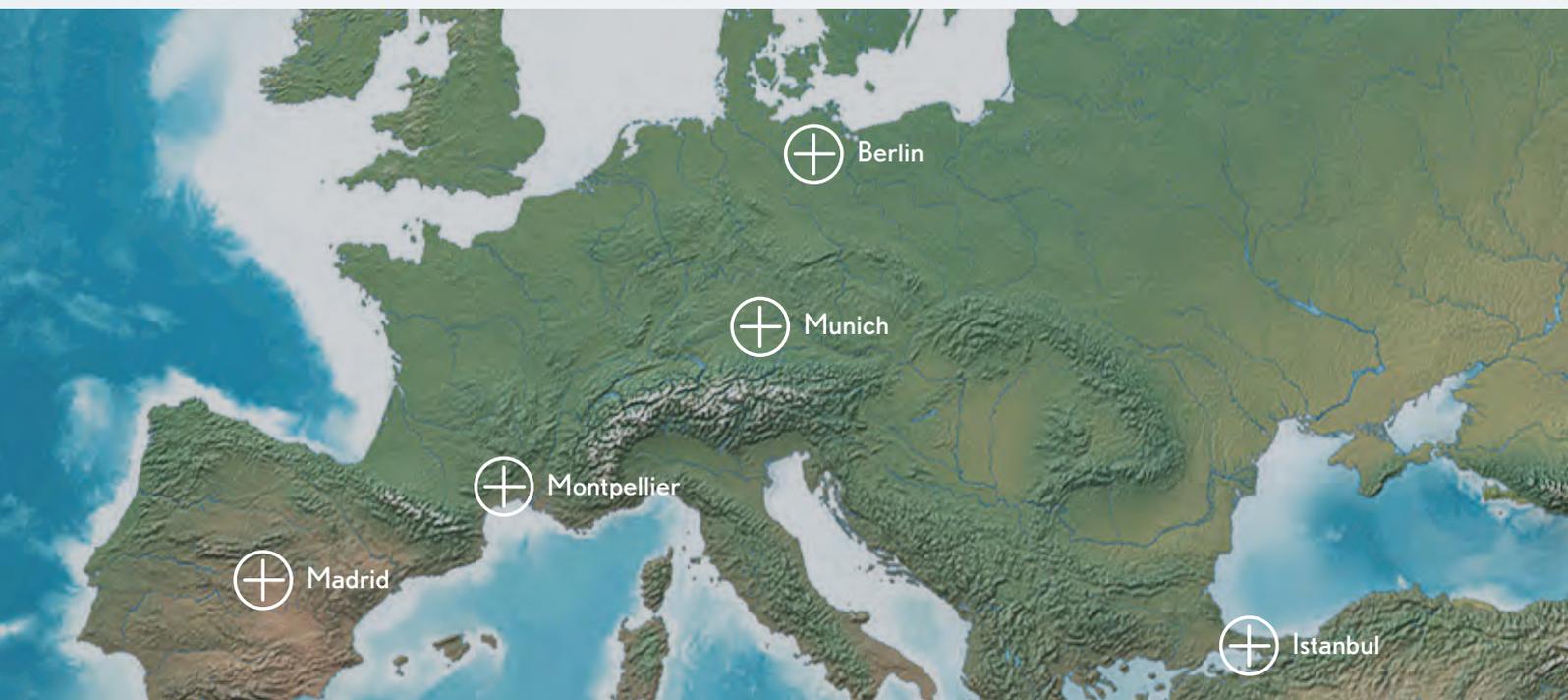


Stellaris
ACTIVATE™



3. Schafer ME. Analysis of the cutting forces using different phacoemulsification modalities. Presented at: American Society of Cataract and Refractive Surgery Annual Meeting, San Francisco, CA; April 2009

Testez vous-même les systèmes Stellaris® Cataract dans nos Centres Européens d'Excellence Performances Premium / Contrôle Précis



Pour plus d'informations, veuillez visiter

www.choosestellaris.com

Pour plus d'informations sur les instruments, veuillez visiter

www.storzeye.eu

ou envoyer un courriel à storz-instruments@bausch.com

Pour plus d'informations ou pour tester ces technologies, veuillez contacter votre représentant Bausch + Lomb

Stellaris **ACTIVATE™**

Le Stellaris ACTIVATE™, Référence BL1114, est un équipement de microchirurgie oculaire conçu pour être utilisé lors d'interventions chirurgicales sur le segment antérieur de l'œil. Il permet d'effectuer des interventions de cataracte (phacoémulsification, irrigation/aspiration) et permet également la vitrectomie antérieure. Il est réservé aux établissements de santé pour les chirurgiens ophtalmologistes et les personnels qualifiés dans les procédures chirurgicales. Les accessoires de cet équipement, les consommables sous forme de références individuelles ou de packs, ainsi que l'instrumentation permettant de réaliser ces procédures chirurgicales, sont des dispositifs médicaux de classe IIb et IIa qui portent le marquage CE 1275 dont l'évaluation de conformité a été établie par l'organisme habilité LGA InterCert. Veuillez prendre connaissance du catalogue référençant et décrivant ces différents dispositifs, lire attentivement les instructions du manuel d'utilisation et, le cas échéant de la notice spécifique qui accompagne le(s) dispositif(s) médical (aux). Ces dispositifs médicaux sont pris en charge par les organismes publics d'assurance maladie au titre de leur inclusion dans le financement des groupes homogènes de malades et de séjour relatifs aux interventions intraoculaires.

© Avril 2015. 04/15/BAUSCHLOMB/PM/001

Stellaris Activate™ est une marque déposée de Bausch & Lomb Incorporated ou de ses filiales.
© Bausch & Lomb Incorporated

BAUSCH + LOMB
Mieux voir. Mieux vivre.