
Avec un laser 100% intégré

Mis à jour compatible avec le Stellaris PC existant.

Pédale sans fil intégrant des contrôles laser

Une seule pédale contrôle tous vos besoins au cours de la procédure.



Encore plus intuitif

Nouveau design de l'interface pour une meilleure clarté et facilité d'utilisation.



Avec une polyvalence des procédures améliorée

Une gamme de sondes laser multifonction comprenant des sondes laser courbes, éclairantes et aspirantes.



Stellaris[®] PC: Nouvelle Génération

Tout en un

Polyvalence des procédures

Encore plus intuitif

choosestellaris.com

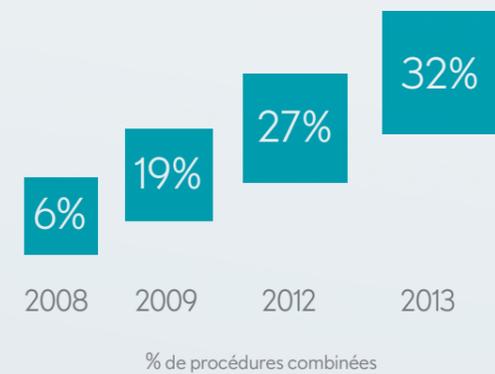
BAUSCH + LOMB
See better. Live better.

Stellaris® PC: Tout en Un Un système chirurgical combiné

Un système chirurgical combiné

- Une seule machine pour les procédures postérieures, antérieures et combinées (avec une suite complète de packs chirurgicaux et d'instruments)
- Faible encombrement (facilité d'utilisation, compact, une unité mobile)

Le Stellaris PC a été conçu pour répondre à l'évolution de la demande pour les procédures combinées



Source: Millward Brown VR Market Study 2013

Un laser de 532nm intégré

- Un module laser disponible pour la mise à jour des Stellaris PC existants
- Un Laser 532 nm répondant aux standards industriels et une connectique SMA 905
- Des connectiques intégrées dans la zone stérile
- Une gamme de réglages élargie pour la puissance, l'intervalle et la durée
- Une facilité d'utilisation - pas de temps de préchauffage

Une pédale unique intégrée

- Un confort amélioré
 - Inclinaison réduite
- Un contrôle optimisé
 - 4 boutons programmables et personnalisables
 - La nouvelle conception des boutons assure un contrôle précis
- Le contrôle du tir laser et le réglage de la puissance inclus
- Le bouton du tir laser est protégé par un capot de sécurité
- Une pédale de commande double linéaire sans fil
 - Une pédale sans fil pour une polyvalence optimum en salle opératoire
 - Le double linéaire permet le contrôle de deux paramètres en simultanés grâce à une seule pédale

*La pédale LIO est également disponible séparément



Une technologie d'éclairage avancée

- Trois filtres qui fournissent une plus grande sécurité, une visibilité améliorée et de meilleure visualisation du tissu
- Une fibre optique grand angle au design amélioré
- Une double source de lumière Xénon pour une plus grande polyvalence d'éclairage
- L'éclairage est disponible pour les deux phases: postérieure et antérieure



Stellaris® PC: Polyvalence Avec une polyvalence des procédures améliorées

Le stellaris PC est complété par des sondes lasers multifonctions pour répondre à vos différents besoins en termes de procédures.

Une gamme de sondes lasers classées par code-couleur élargissant vos options chirurgicales

- Standards (droites et courbes pour toutes les gauges)
- Eclairantes (pour toutes les gauges)
- Sondes aspirantes avec embout en métal ou en silicone pour extrusion de liquide rétinien (en 20G et 23G)
- Toutes les fibres lasers sont alignées avec l'extrémité de la sonde afin de réduire les ombres et permettre une plus grande sécurité
- Elles sont toutes fournies avec une connectique SMA 905 standard

Un système postérieur polyvalent et des accessoires pour répondre aux demandes de la chirurgie VR

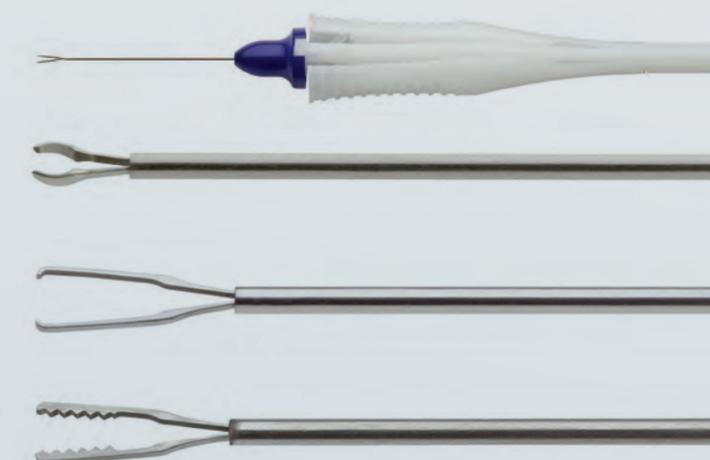
- Un large choix d'instruments VR à usage unique et restérilisables
- Une vitesse de coupe à 5000cpm pour la vitrectomie antérieure et postérieure

Une phaco antérieure haute performance, optimisée pour une procédure Easy MICS

- La solution phaco (efficacité prouvée du stellaris)
 - Système fluide stable chamber™ pour le contrôle et la stabilité
 - Système de gestion de l'énergie Attune™
- EasyMICS - des chirurgies moins invasives pour un rétablissement visuel rapide
- Le partenaire du système femto Victus®

Conçu pour garantir sécurité, régularité et confort.

- La gamme d'instruments ophtalmiques de hautes précisions Bausch+Lomb/Storz® comprend des instruments à usage unique de hautes qualités conçus pour réduire les risques d'infections et de contaminations croisées, éliminant ainsi le temps et les coûts associés à la restérilisation des instruments réutilisables
- La gamme d'instruments de VR comprend une variété de pinces Endgripping, à limitante interne, crocodiles et asymétriques, conçues pour une visualisation et préhension améliorées des membranes rétiennes grâce à son manche ergonomique
- Les pinces peuvent être utilisées pour la membrane limitante, le pelage des membranes épi-rétinienne, les plis maculaires et la maculopathie cellophane
- La conception des instruments à usage unique permet une sensation et un contrôle optimal grâce à un design équilibré.
- Tous les instruments à usage unique peuvent être disponibles dans un plateau personnalisé (PPT) et également dans un pack personnalisé (CPP)



Stellaris® PC: Plus Intuitif

Une interface améliorée pour une meilleure facilité d'utilisation



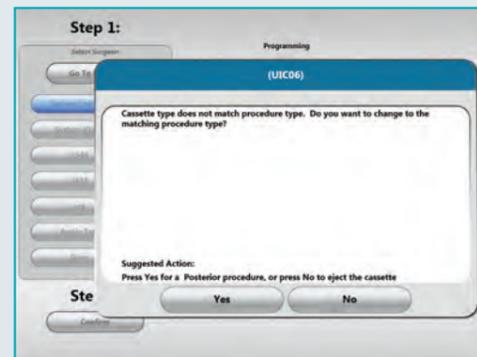
Des commandes laser intégrées



Liste déroulante à code couleur pour le choix des filtres de lumière



Solution proposée aux messages d'erreur



Une meilleure clarté pour les chirurgiens

- Un contrôle amélioré avec le système opératoire SPC mis à jour
- Commandes laser intégrées
- Statut et affichage des réglages sur l'écran principal
- Liste déroulante pour chaque phase
- Liste déroulante avec code -couleur pour le réglage des filtres de lumières
- Confirmation vocales sur les phases ajoutées
- Programmes chirurgiens protégés par un mot de passe
- Base de données commune et un échange simple des programmes entre Stellaris et Stellaris PC

Encore plus intuitif pour les équipes de la salle opératoire

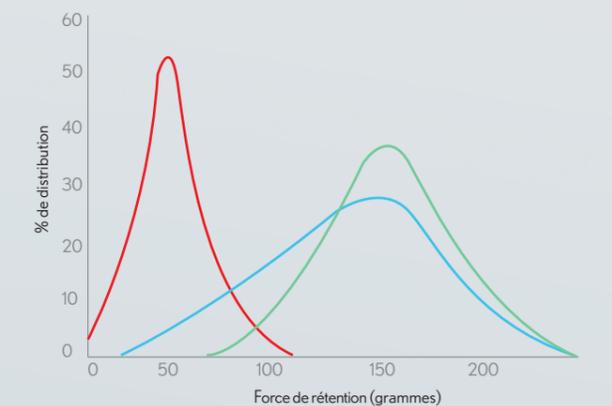
- Fonctionnement simplifié avec des boutons plus larges et une lisibilité améliorée
- Un bouton pour la purge et la calibration
- Un écran combinant tous les besoins de la procédure
- Un tutoriel : « Montrer les étapes » intuitive
- Contraste, choix des couleurs et icônes améliorés
- Solution proposée aux messages d'erreur



Nouveau système de canules valvées ESA pour une meilleure performance et encore plus de maîtrise du chirurgien

Le nouveau système de canules valvées Bausch + Lomb (ESA) permet un environnement sécurisant et stable pour un meilleur maintien de la PIO et une polyvalence des procédures optimisées.

Histogramme de la force de rétention des nouvelles canules ESA 23G. Ancienne canule ESA 23G, Canule Alcon 23G VS Nouvelle canules ESA B+L 23G



	Moyenne	Std Dev	N
Nouvelle canule ESA 23G	157.4	27.20	30
Ancienne canule ESA 23G	140.8	36.00	30
Canule Alcon 23G	47.92	18.96	30

Sources :
 (1) ESA valved cannula wound retention performance, comparison and test results. Data on file, Bausch+Lomb. Décembre 2013
 (2) ESA ESA valved cannula infusion flow rate comparison and test results. Data on file, Bausch+Lomb. Décembre 2013
 (3) Dimalanta RC, Ray A, Abulon DJKA, Buboltz DC. A closed Surgicak system with valved trocar cannulas during simulated vitrectomy. Poster presentation at ARVO annual meeting 2012;abstra #D972. May 07, 2012

Stellaris® PC : Nouvelle Génération

Plus de 700 Stellaris PC installés en Europe.

Nos centres d'excellence européens.



Pour plus d'information :

www.choosestellaris.com

Pour plus d'informations sur les instruments

www.storzeye.eu ou envoyer un e-mail à storz-instruments@bausch.com

Le Stellaris® PC Next Generation, Référence BL1433, est un Dispositif Médical fabriqué par BAUSCH & LOMB Incorporated USA.

Ce Dispositif Médical de classe IIb est un matériel de santé réglementé qui porte le marquage CE 1275 dont l'évaluation de conformité a été établie par l'organisme habilité LGA InterCert. Cet équipement de microchirurgie oculaire est conçu pour être utilisé lors d'interventions chirurgicales sur les segments antérieur et postérieur de l'œil. Il permet d'effectuer des interventions de cataracte par phacoémulsification, d'irrigation/aspiration, de diathermie bipolaire, de vitrectomie, d'injection/extraction de liquides de tamponnement et les opérations d'échange air/fluide. Il est réservé aux établissements de santé pour les chirurgiens ophtalmologistes et les personnels qualifiés dans les procédures chirurgicales.

Pour une utilisation optimale et sécuritaire de cet équipement chirurgical, veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation qui accompagne le dispositif.

Les sondes laser sont des Dispositifs Médicaux fabriqués par BAUSCH & LOMB Incorporated USA. Ces Dispositifs Médicaux de classe IIa sont des instruments de santé réglementés qui portent le marquage CE 0344 dont l'évaluation de conformité a été établie par l'organisme habilité DEKRA.

Cette gamme de sondes laser est utilisée dans les procédures vitréorétiniennes. Pour une utilisation optimale et sécuritaire de ces instruments chirurgicaux, veuillez lire attentivement la fiche technique propre à chaque référence. 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.

© Octobre 2014. 14/10/BAUSCHCHIR/PM/001



Stellaris PC, Système de Vision Améliorée.™/® indique une marque de commerce de Bausch & Lomb Incorporated ou affiliés.
©2014 Bausch & Lomb Incorporated.

BAUSCH + LOMB
See better. Live better.