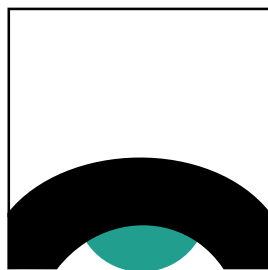




Catalogue KITARO KITS

*Outils d'entraînement
à la chirurgie de la cataracte*

www.fci.fr



FCI®

a ZEISS company



La société française FCI S.A.S. fabrique et commercialise une très large gamme de dispositifs médicaux destinés à la chirurgie oculaire.

Depuis sa création en 1984, FCI développe en collaboration avec les ophtalmologistes des solutions innovantes.

Elle propose aujourd'hui plus de 1000 références pour la chirurgie des voies lacrymales, des paupières, de l'orbite, de la cataracte, du glaucome et de la rétine. Son offre s'est étoffée d'une gamme dédiée à l'apprentissage et à la formation aux différentes techniques chirurgicales de la cataracte : les Kitaro Kits.

La marque FCI est présente dans plus de 80 pays grâce à un réseau international de partenaires et une filiale américaine - FCI Ophthalmics - basée à Boston.

FCI s'engage à mettre tout son savoir-faire et son expertise au service des ophtalmologistes et des patients.



SOMMAIRE

KITARO KIT

KITARO KIT COMBO (DRY ET WETLAB)	4
TECHNIQUES DRYLAB ET WETLAB	6
CONSOMMABLES DE REMPLACEMENT	8

KITARO KITS - SMART SERIES

KIT GESTION DES COMPLICATIONS DE LA RÉTINE	10
KIT GESTION DU MYOSIS ET RÉPARATION DE L'IRIS	10
FIXATION TRANS-SCLÉRALE DE LIO ET SEGMENT AHMED	11
CAPSULORHEXIS - CCC	11
IMPLANTATION LIO ET ANNEAU DE TENSION CAPSULAIRE	12
CONSOMMABLES	13

Les kits KITARO sont produits par Frontier Vision Co., Ltd. et sont distribués par FCI S.A.S.

KITARO KIT

Les KITARO KITS sont des outils d'apprentissage, d'entraînement et de perfectionnement à la chirurgie de la cataracte. Le DryLab permet de s'entraîner à faire un capsulorhexis et d'apprendre à manipuler les instruments sur table. Tandis que le Wet Lab permet de réaliser les étapes d'une chirurgie complète de la cataracte avec un phacoémulsificateur.

Les KITARO KITS offrent la possibilité de s'entraîner avec des matériaux réalistes, en s'affranchissant de la gestion des déchets et des coûts associés à l'utilisation des yeux de porcs.

Les utilisateurs de niveaux intermédiaires et avancés peuvent également se perfectionner à la gestion de complications per-opératoires de la cataracte en commandant des accessoires spécifiques à leurs besoins. Jamais le réalisme n'a été poussé aussi loin !

- Entraînement à la chirurgie de cas simples ou complexes de la cataracte
- Simulation et sensation réaliste
- Pratiquer de manière répétée les techniques de la chirurgie de la cataracte
- Comprend des pièces et accessoires réutilisables
- Consommables et pièces de remplacement vendus séparément

K-5000 / KITARO KIT COMBO (DRY ET WETLAB)

OBJECTIF D'APPRENTISSAGE

Maîtriser la manipulation des instruments, l'utilisation du microscope et le fonctionnement de la machine phaco.

COMPOSITION

- Pièces à main phaco factices
- Dispositif oculomoteur magnétique imitant les mouvements oculaires pendant la procédure
- Visage réaliste avec le nez
- Œil interchangeable : normal et œil enfoncé
- Les yeux sont 1,5 fois plus grands que l'œil humain



KITS D'ENTRAÎNEMENT KITARO

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE KIT DRY ET WETLAB

- Visage avec nez
- Plaque de base
- Supports scléraux et éponges
- Partie sclérale
- Partie cornée-iris pour DryLab (4 pièces)
- Partie cornée-iris pour WetLab (4 pièces)
- Lentille de cataracte artificielle, souple (6 pièces)
- Lentille de cataracte artificielle, moyennement dure (6 pièces)
- Lentille de cataracte artificielle, dure (4 pièces)
- Noyaux plastiques segmentés (3 types)
- Noyaux en argile polymère dans des coupelles de capsule postérieure (3 pièces)
- Argile en résine dans une coupelle de capsule postérieure avec argile de rechange
- Film de capsule antérieure en rouleau 11 cm x 1 m)
- Feuilles sclérocornéennes prédécoupées (30 pièces)
- Drain box
- Valise de rangement

Ces articles sont disponibles uniquement dans le kit et ne peuvent pas être recommandés.

- Substance viscoélastique (10 cc)
- Film AC traité par CCC (5 feuilles)
- Pièces à main et micro manipulateurs factices (5 pièces)
- Cystotome (aiguille 21G) avec seringue
- Cystotome (aiguille 26G) avec seringue
- Canule d'hydrodissection avec seringue
- Sac d'irrigation
- Système de drainage pour le WetLab
- Manuel d'utilisation et DVD

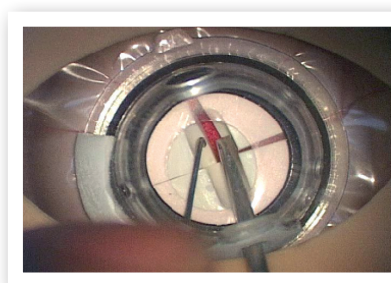
TRAINING KITARO KIT COMBO (DRY ET WETLAB)

DRY LAB



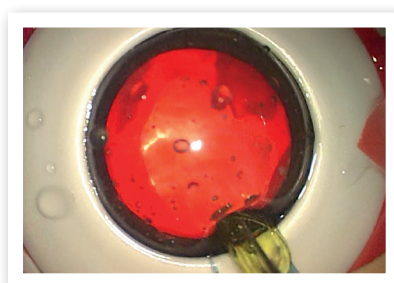
CAPSULORHEXIS (CCC)

- Film de capsule antérieure en polyester à 2 couches, 5 μ m
- Simule un capsulorhexis réaliste comme sur l'œil humain
- Retrait de la membrane antérieure
- Noyau artificiel en pâte de résine



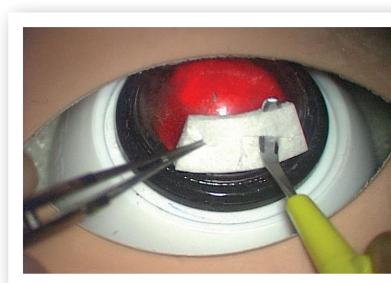
SEGMENTATION DU NOYAU

- 3 techniques « Divide and conquer », « stop and chop », « phaco chop »
- 3 noyaux artificiels segmentés en plastique avec rainures, tunnels et voies de segmentation
- Diviser et faire pivoter en utilisant des pièces à main factices
- Œil agrandi pour la pratique (1,5 fois plus grand que l'œil humain)



INSERTION DE LIO PLIABLE

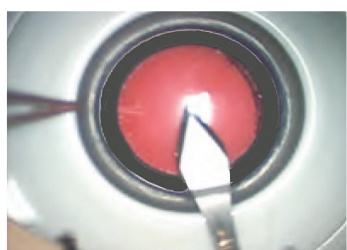
- « Capsule postérieure » matérialisée par un noyau artificiel dans une coupelle
- Film de capsule antérieure avec CCC (prêt à l'emploi)
- LIO et injecteur de LIO non fournis



INCISION AUTO ÉTANCHE

- Incision en un plan à l'aide d'un kératotome
- Incision auto-étanche à l'aide d'un couteau croissant
- Feuille sclérocornéenne imitant la sclérocornée humaine
- Sutures et couteaux non fournis

WETLAB



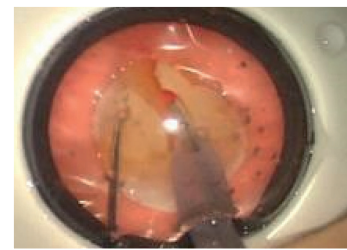
INCISION AUTO-ÉTANCHE

- Cornée avec centre de 500 µm, périphérie de 700 µm
- La cornée génère une résistance lors de l'insertion et la manipulation des instruments



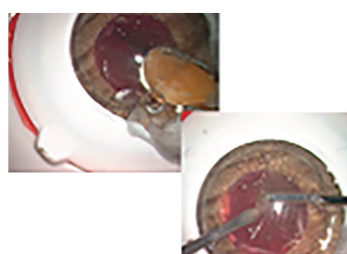
CAPSULORHEXIS

- Film de capsule antérieure en polyester à 2 couches, 5 µm
- Simule un capsulorhexis réaliste comme sur l'œil humain
- Retrait de la membrane antérieure
- Noyau artificiel en pâte de résine



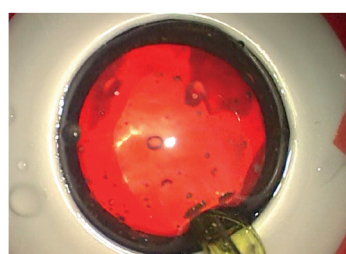
PHACO-ÉMULSIFICATION ET ASPIRATION

- 3 types de noyaux : souples, moyennement durs et durs
- Aspiration du cortex superficiel
- Segmentation du noyau et phacoémulsification
- Aspiration de l'épinoyau
- Insertion de la LIO



GESTION DE LA RUPTURE CAPSULAIRE POSTÉRIEURE

- Lentille artificielle avec capsule, cortex et noyau
- Vitré artificiel, fibres visibles
- Vitrectomie à l'aide d'un vitréotome
- Visco-dissection



INSERTION DE LIO PLIABLE*

- Capsule postérieure (coupelle)
- Film de capsule antérieure avec CCC (prêt à l'emploi)
- LIO et injecteur de LIO*

* non fournis

CONSOMMABLES DE REMPLACEMENT

LENTILLES DE CATARACTE ARTIFICIELLE (PAQUET EN FEUILLE, CP DUR)

K-1260		Noyau souple	6 pcs
K-1265		Noyau moyennement dur	6 pcs
K-1270		Noyau très dur	4 pcs
K-2010		Noyau mixte (3 noyaux souples, 3 noyaux moyennement durs)	6 pcs

LENTILLE DE CATARACTE ARTIFICIELLE - NOUVEAU !

KN-1265		Noyau moyennement dur	6 pcs
KN-1270		Noyau très dur	4 pcs
KN-2010		Noyau mixte (3 noyaux souples, 3 noyaux moyennement durs)	6 pcs

CONSOMMABLES JETABLES

K-1020		Feuilles sclérocornéennes prédécoupées	30 pcs
K-1030		Rouleau de film de capsule antérieure (11 cm x 1 m)	1 pc

KITS D'ENTRAÎNEMENT KITARO

PARTIES ET ACCESSOIRES

K-1035		Capsule antérieure avec cortex semi recouverte de film	20 pcs
K-1130		Partie cornée-iris pour le Dry Lab (ciel ouvert)	1 pc
K-1135		Partie sclérale	1 pc
K-1150		Noyaux plastiques segmentés 3 types : Divide and Conquer, Stop and Chop, Phaco Chop	3 pcs
K-1155		« Capsule postérieure » avec noyau en pâte de résine	3 pcs
K-1205		« Capsule postérieure » avec cortex artificiel	1 pc
K-2020		Partie cornée-iris pour le Wet Lab (standard)	4 pcs
KC-2020		Partie cornée-iris pour le Wet Lab (plus profonde)	4 pcs
K-9100		Visage avec nez	1 pc
K-9200		Plaquette de base (avec deux supports magnétiques)	1 pc
K-9300		Support scléral magnétique avec éponge	1 pc

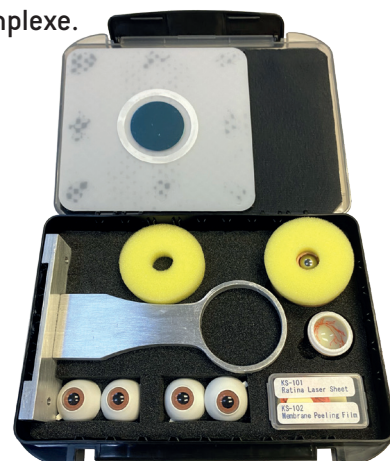
KITS KITARO SMART SERIES

Les KITARO SMART SERIES KITS ont été conçus pour les utilisateurs de niveau intermédiaire et avancé afin de pratiquer les techniques utilisées dans les cas de chirurgies complexes. Ces kits permettent de se perfectionner dans la gestion de complications telles que l'implantation d'anneaux de tension capsulaire, de segments Ahmed, d'anneaux de Cionni, les crochets de soutien capsulaire, ainsi que l'insertion de rétracteurs d'iris. Les articles compatibles (voir page 13) nécessaires à la pratique de ces techniques sont vendus séparément.

KS-10 / RÉTINE COMPLEXE

Pour le décollement de la rétine, laser rétinien, pelage de membrane et IVT complexe.

- Cornée pour injection de vitré (4 pièces)
- Feuille de laser rétinien (5 pièces)
- Film de pelage de membrane (10 pièces)
- Sclère pour fixation de LIO de la Smart Series, pratique vitréorétinienne (1 pièce)
- Support scléral avec 2 éponges
- Base magnétique
- Support de laser rétinien
- Valisette de transport



KS-20 / PRISE EN CHARGE DES PUPILLES ÉTROITES ET RÉPARATION DE L'IRIS

- Support scléral avec éponge (1 pièce)
- Cornée pour petite pupille (2 pièces)
- Base magnétique
- Partie sclérale (1 pièce)
- Cornée pour réparation de l'iris (2 pièces)
- Noyau sec (2 pièces)
- DVD de présentation
- Valisette de transport



KITS KITARO SMART SERIES

KS-30 / FIXATION SCLÉRALE, SEGMENT D'AHMED*

- Sclère pour fixation de LIO de la Smart Series, pratique vitréorétinienne (1 pièce)
- Cornée pour fixation trans-sclérale de LIO (5 pièces)
- Support scléral avec 2 éponges
- Base magnétique
- DVD de l'utilisateur
- Valisette de transport

*Segment d'A Ahmed non inclus



KS-40 / CAPSULORHEXIS

- Rouleau de film de capsule antérieure (11 cm x 1 m)
- Substance viscoélastique (10 cc)
- Cristallins artificiels avec cataracte (20 pièces)
- Partie cornée-iris pour Dry Lab (1 pièce)
- Partie cornée-iris pour Wet Lab (1 pièce)
- Partie sclérale (1 pièce)
- Base magnétique
- Argile en résine dans une coupelle de capsule postérieure avec argile de rechange (1 pièce)
- Support scléral avec éponge
- DVD de l'utilisateur
- Valisette de transport



KITS KITARO SMART SERIES

KS-50 / IMPLANTATION LIO ET ATC

- Support scléral avec éponge (1 pièce)
- Capsule postérieure pour la pratique de l'insertion de LIO et de l'ATC (7 pièces)
- Base magnétique
- Partie cornée-iris pour WetLab (2 pièces)
- Partie sclérale (1 pièce)
- Valisette de transport



KS-60 / EXTRACTION EXTRACAPSULAIRE

- Support scléral avec éponge (1 pièce)
- Partie sclérale (1 pièce)
- Cornée pour EEC (2 pièces)
- Base magnétique
- Feuilles sclérocornéennes pour EEC (6 pièces)
- Feuilles sclérocornéennes prédécoupées (30 pièces)
- Substance viscoélastique (10 cc)
- Cataractes pour EEC (6 pièces)
- Valisette de transport



KITS KITARO SMART SERIES

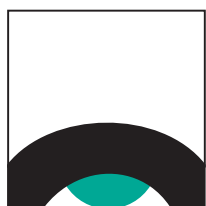
CONSOMMABLES

PARTIES ET ACCESSOIRES

K-4010		Capsule postérieure pour implantation de LIO et ATC. Coupelle CP dure orange avec CA translucide	6 pcs
K-6010		Cornée pour petite pupille (permet de pratiquer avec des rétracteurs d'iris)	4 pcs
K-6015		Sclère pour fixation de LIO Smart Series et pratique vitréorétinienne	1 pc
K-6020		Cornée avec désinsertion zonulaire à 180° (pour pratiquer avec ATC et crochets capsulaires)	4 pcs
K-6030		Cornée pour fixation trans-sclérale de LIO et segment d'Ahmed	4 pcs
K-6035		Cornée pour injection de vitré	4 pcs
K-6036		Cornée pour fixation de LIO de style Yamane	2 pcs
K-6040		Cornée pour pratique rétinienne	4 pcs
K-6050		Cornée pour réparation de l'iris	4 pcs
K-6060		Cornée pour implantation facile de LIO et d'ATC	4 pcs
K-6080		Noyau avec désinsertion zonulaire à 180°	6 pcs
K-7010		Cornée pour EEC manuelle	2 pcs
K-7030		Feuille sclérocornéenne pour EEC	6 pcs
K-9400		Sclère et support avec système de rétroéclairage	1 pc
KS-101		Feuille de laser rétinien	5 pcs
KS-102		Film de pelage de membrane (16 mm)	10 pcs

NOTES

www.fci.fr



FCI®

a ZEISS company

FCI S.A.S.

20/22 Rue Louis Armand - 75015 Paris - France

Tél : 01 53 98 98 98

Fax : 01 53 98 98 99

fci@fci.fr / www.fci.fr

Flashez ce QR code
pour accéder à notre
site internet

