CUTTING EDGE

sense of innovation

GAMME D'ANNEAUX INTRA CORNÉENS ET D'INSTRUMENTS POUR LE TRAITEMENT DU KÉRATOCÔNE

GAMME D'ANNEAUX INTRA CORNÉENS

L'anneau intra-cornéen KC est réalisé en polyméthylméthacrylate de qualité médicale **(PMMA).**

Le segment est **semi-circulaire,** de section triangulaire avec une **variation de longueur d'arc, diamètre, largeur de base et épaisseur.** Le segment a un orifice de 0,2 mm à chacune des extrémités pour faciliter sa manipulation pendant la chirurgie. Le produit a été conçu de telle sorte que, le cas échéant, il peut être extrait et remplacé.

Produit à usage unique stérilisé à l'oxyde d'éthylène dans un emballage unique comprenant une carte patient et les instructions d'utilisation.

Références	KS5XXXX et KS6XXXX
Matériau	PMMA de qualité médicale
Épaisseurs	150, 200, 250, 300 et 350 µ
Diamètre	5 et 6 mm
Arc	90°, 120°, 150°, 160°, 180°, 210°
Base	600 µ (5 mm) et 800 µ (6 mm)
Section	Triangulaire
Dispositif médical de classe IIb	

GAMME D'INSTRUMENTS RESTÉRILISABLES

Pour l'implantation des segments intra-cornéens avec la méthode manuelle ou le laser femtoseconde. Dispositif médical de classe I.

La pince

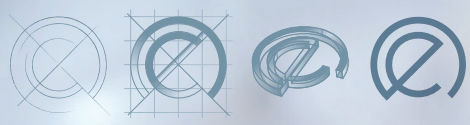
Référence	KCBI002
Matériau	Titanium Grade 5

La pince est fabriquée en une seule pièce et possède à son extrémité des encoches afin de permettre la préhension ferme des anneaux et ainsi assurer leur maintien pendant la chirurgie.
La pince s'utilise pour la manipulation des anneaux et l'introduction de l'extremité distale dans le canal intrastromal.

Le double crochet de Sinskey

Référence	KCBI003
Matériau	Titanium Grade 5

Le double crochet de Sinskey possède deux tiges de chaque côté du manche. D'un côté, la pointe est recourbée vers le bas, et de l'autre vers le haut. Ces crochets permettent la manipulation des anneaux à l'intérieur du canal intrastromal.



Marqueur de zone optique

Référence	**KCBI004 (5mm) et KCBI005 (6mm)**
Matériau	**Titanium Grade 5**

Le marqueur de zone optique est constitué d'un double repère circulaire, ainsi que trois repères axiaux prolongeant la mire centrale. Il sert à marquer la position des canaux pour l'introduction des anneaux dans le stroma. Il est disponible en deux diamètres de 5 et 6 mm.

Anneau de Méndez

Référence	**KCBI006**
Matériau	**Titanium Grade 5**

Il est consituté d'une bague métallique graduée par intervalles de 10° sur 360 degrés. Il s'utilise pour marquer la position de l'incision par laquelle seront introduits le ou les anneaux intracornéens.

Le Microdissecteur

Référence	**KCBI007**
Matériau	**Titanium Grade 5**

Il est constitué d'un dissecteur qui forme un angle de 90°. Le microdissecteur est utilisé pour disséquer le stroma cornéen profond afin d'initier le canal intrastromal pendant la chirurgie manuelle.

La Spatule de Suárez

Référence	**KCBI008**
Matériau	**Titanium Grade 5**

Il est constitué d'un dissecteur qui forme un angle de 90°. La spatule de Suarez est utilisée pour élargir l'entrée du canal intrastromal et faciliter l'introduction du tunnelier pendant la chirurgie manuelle.

Le chausse pied

Référence	**KCBI009**
Matériau	**Titanium Grade 5**

Le chausse pied est constitué d'une spatule qui forme un angle de 90 degrés. Le chausse pied est utilisé pour soulever le stroma et permettre l'entrée de la pointe du tunnelier agissant comme un toboggan.

Le tunnelier

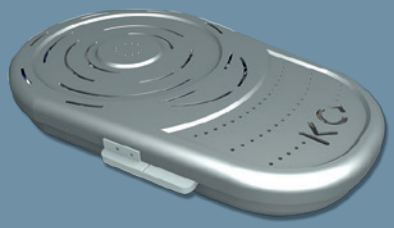
Référence	Sens horaire 5mm : KCBI010, anti-horaire 5mm : KCBI011 Sens horaire 6mm : KCBI016, anti-horaire 6mm : KCBI017
Matériau	Titanium Grade 5

Le tunnelier est composé d'un corps principal tubulaire et d'un dissecteur semi-circulaire adossé au corps tubulaire. Il est disponible en deux diamètres de 5 et 6 mm et dans le sens horaire ou anti-horaire.

Le Pousseur

Référence	KCBI022
Matériau	Titanium Grade 5

Le pousseur est constitué d'un embout triangulaire permettant de faire avancer le segment dans le canal intrastromal.



Boîte de stérilisation

Référence	KCBI020
Matériau	Aluminium anodisé et teflon
Dimension	Compatible avec la majorité des autoclaves

La boîte de stérilisation est fabriquée en aluminium anodisé afin d'être légère, stable et résistante à l'oxydation.

L'intérieur est en Teflon ce qui assure une résistance à la chaleur, avec un faible coefficient de dilatation et de contraction, les pièces ne bougent pas même après une stérilisation à la vapeur (135°C).

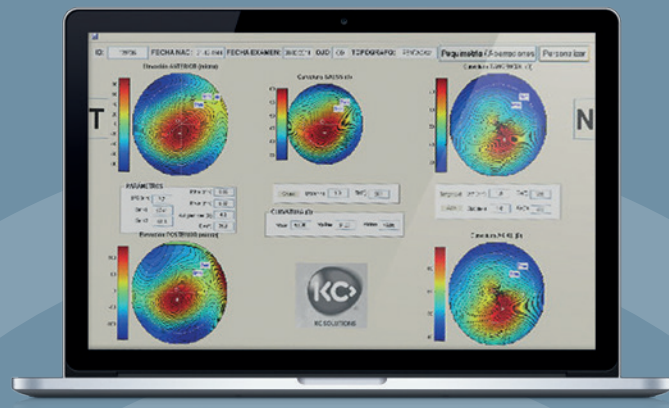
Les ouvertures sur le couvercle permettent la circulation de la vapeur d'eau et une stérilisation de toutes les pièces.
La base de la boîte a été conçue pour permettre l'évacuation de l'eau.

Le set d'instruments

Référence	KCBI001
Matériau	Titane grade 5
Description	Le set d'instruments est composé de 13 pièces en titane et d'une boîte de stérilisation

CUTTING EDGE
sense of innovation

PROCESSUS DE COMMANDE



CHIRURGIEN

Données à communiquer pour le calcul du plan chirurgical* :

âge du patient, réfraction subjective, acuité visuelle avec correction, étiologie (kératocône, post-greffe, post-lasik...), topographies axiale, tangentielle, carte d'élévation, carte pachymétrique, valeurs aberrométriques (polynômes de Zernike).

Envoyez ces données à l'adresse suivante :
anneaux@cutting-edge.fr

↓

CUTTING EDGE

Calcul des paramètres des anneaux

↕

Validation
CHIRURGIEN

↓

CUTTING EDGE

Commande et envoi des anneaux sous 24h-48h

*Possibilité d'extraire le fichier Pentacam U12.

CUTTING EDGE

sense of innovation

DISTRIBUÉ PAR : CUTTING EDGE
580 rue Max Planck / 31670 LABÈGE - FRANCE
Tél. : +33 (0)5 62 24 65 03

cutting-edge.fr

FABRIQUÉ PAR :
KC Solutions
kcsolutions.com

CE 0434

Les informations contenues dans ce document sont destinées aux professionnels de santé. La notice de chaque produit contient les informations indispensables au bon usage du produit. Les instructions qui y figurent doivent être consultées attentivement.

Design couleur-citron.com / BR001-01/19.01.2017-FR