



Le trépan ajustable : une innovation Moria

Maîtrisez vos procédures KT et KLAP



UNE TECHNOLOGIE MORIA DE PRÉCISION POUR VOS KT ET KLAP

La Kératoplastie Transfixiante...

La Kératoplastie Transfixiante (KT) est une procédure de greffe de cornée largement utilisée à travers le monde. Le rétablissement visuel complet après une telle procédure dépend de plusieurs facteurs dont la technique de trépanation, qui se doit d'être la plus précise et uniforme possible¹.

De plus, la profondeur de trépanation doit être suffisamment maîtrisée afin de ne pas endommager l'iris et le cristallin.

Pour cela, venez découvrir notre trépan ajustable dont les maîtres mots sont trépanation verticale, précise et uniforme.

La Kératoplastie Lamellaire Antérieure Profonde...

La KLAP (Kératoplastie Lamellaire Antérieure Profonde) permet de remplacer la partie antérieure de la cornée tout en préservant l'endothélium sain du patient. Pourtant reconnue pour ses bénéfices cliniques, le manque de standardisation de la KLAP freine parfois les chirurgiens à avoir recours à cette technique^{2, 3}. En effet, la principale difficulté de cette technique est de découper la cornée à une profondeur adéquate pour pouvoir identifier par la suite le plan de clivage et détacher le stroma de la membrane de Descemet^{4, 5}.

Notre solution: un trépan ajustable qui vous permet de contrôler précisément et facilement la profondeur de descente de lame.

LE TRÉPAN AJUSTABLE

UNE DÉCOUPE VERTICALE PRÉCISE ET UNIFORME

PRÉCISION

Un positionnement précis et centré...

Grâce au trou central présent sur le plateau d'aplanation qui permet :

- de positionner correctement le trépan à l'endroit voulu
- sans risque d'erreur de parallaxe

Des repères pour une suture bien placée...

Grâce à 16 encoches pour marquer la cornée du patient

VERTICALITÉ

Une découpe verticale...

Grâce à une lame double biseau

ERGONOMIE

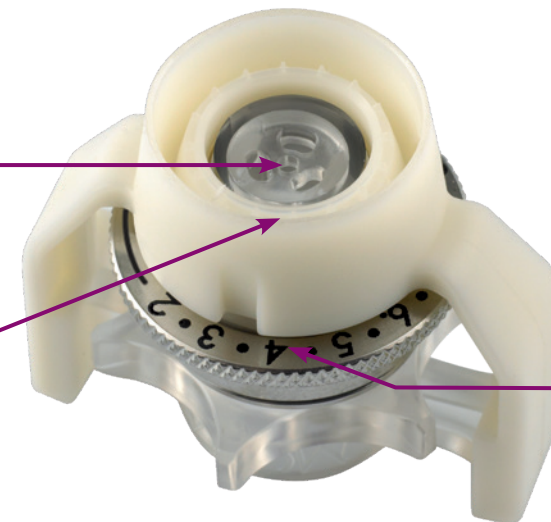
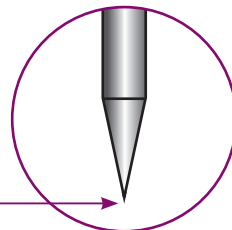
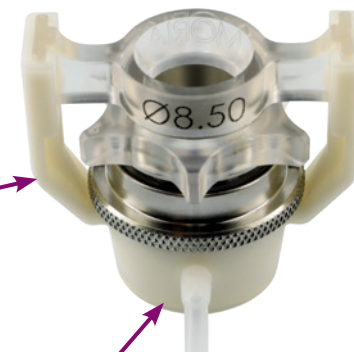
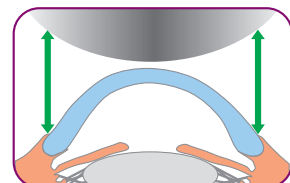
Une prise en main aisée...

Grâce à deux poignées ergonomiques

MAINTIEN SÉCURISÉ

Un maintien optimal pour une découpe précise...

Grâce à une succion limbique et une large surface aspirante



UNIQUE : UN SYSTÈME DE RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR

PRÉCISION

Un large choix de profondeur selon vos besoins...

Depuis une incision superficielle jusqu'à très profonde (>1200 µm par incréments de 50 µm)

FACILITÉ

Un réglage facile de la profondeur de descente de lame...

Grâce à sa fenêtre de visualisation indiquant la profondeur de descente de lame désirée : chaque chiffre correspond à une profondeur de descente de lame

STANDARDISATION

Une KLAP standardisée accessible à tous^{3, 6}...

La maîtrise de la profondeur de descente de lame vous permet :

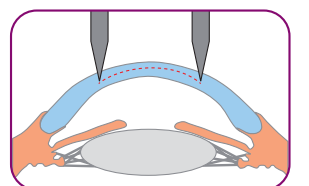
- d'éviter de pénétrer dans la chambre antérieure^{4, 7}
- de faciliter la dissection pneumatique pour séparer le stroma de la membrane de Descemet^{3, 4, 6, 7}

SÉCURITÉ

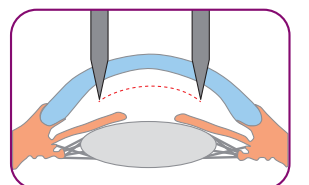
Une KT maîtrisée*...

Grâce à un système de butée permettant de maîtriser la descente de la lame :

- sans avoir à se référer à l'apparition d'humeur aqueuse
- sans risque d'endommager l'iris et le cristallin



Une KLAP maîtrisée*



Une KT maîtrisée*

* grâce au réglage précis de la profondeur de descente de lame

RÉFÉRENCES : LE TRÉPAN AJUSTABLE

Références	Diamètre de trépanation
17202D600	6.00 mm
17202D650	6.50 mm
17202D675	6.75 mm
17202D700	7.00 mm
17202D725	7.25 mm
17202D750	7.50 mm
17202D775	7.75 mm
17202D800	8.00 mm
17202D825	8.25 mm
17202D850	8.50 mm
17202D900	9.00 mm
17202D950	9.50 mm
17202D1000	10.00 mm



Une référence 17202DXXX
pour deux procédures : KT & KLAP



RÉFÉRENCES:

- Moshirfar et al.** Comparison of Hanna and Hessburg-Barron trephine and punch systems using histological, anterior segment optical coherence tomography, and elliptical curve fitting models. Clin Ophthalmol. **2011**;5:1121-1125
- Busin et al.** Optimizing outcomes for keratoplasty in ectatic corneal disease. Curr Opin Ophthalmol. **2020**;31(4):268-275
- Busin et al.** Deep trephination allows high rates of successful pneumatic dissection for DALK independent of surgical experience. Cornea **2019**; 38(5):645-647
- Moshirfar et al.** Accuracy of corneal trephination depth using the Moria single-use adjustable depth vacuum trephine system. Clin Ophthalmol. **2014**;8:2391-2396
- Anwar et al.** Big-bubble technique to bare Descemet's membrane in anterior lamellar keratoplasty. J Cataract Refract Surg. **2002**;28(3):398-403
- Busin et al.** Outcomes of air injection within 2 mm inside a deep trephination for Deep Anterior Lamellar Keratoplasty in eyes with keratoconus. Am J Ophthalmol. 2016;164:6-13
- Busin et al.** Peripheral intrastromal hydration facilitates safe, deep trephination in corneas of irregular thickness. Cornea **2020**;39(2):207-209

- A destination des professionnels de santé
- Fabricant: Moria S.A.
- Classe du dispositif médical: IIa
- Organisme notifié: IMQ 0051
- Lire attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage remis au professionnel de santé

Moria

MORIA SA
27, rue du Pied de Fourche
03160 Bourbon L'Archambault
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 46 74 46 74
Fax : +33 (0)1 46 74 46 00
moria@moria-int.com
www.moria-surgical.com

CE 0051

MORIA Inc
1050 Cross Keys Drive
Doylestown, PA 18902
USA
Phone: (800) 441 1314
Fax: +1 (215) 230 7670
orders@moriausa.com
www.moria-surgical.com

Moria Surgical Spain
C. de Pablo Iglesias, 58,
08908 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona - SPAIN
Phone: +34932896270
info@moria-spain.com
www.ofaltaech.com

Moria Japan K.K.
Arcadia Building 6F
1-12-3 Kanda
SudachoChiyoda-Ku
Tokyo 101-0041
JAPAN
Phone: 81-3-6260-8309
Fax: 81-3-6260-8310
moria@moriajapan.com
www.moriajapan.com

AL.CHI.MI.A. S.R.L.
(a Moria company)
Viale Austria, 14
35020 - Ponte San Nicolò (PD)
ITALY
Phone: +39 049 89.62.074
Fax: +39 049 89.62.071
info@alchimiasrl.com
www.alchimiasrl.com

Moria COMMERCIAL (CHINA) CO., LTD.
上海目利亚贸易有限公司
Room H 6F Kaili Building NO.432
West Huai Hai Road, Changning
district, Shanghai, 200052, P.R.C
中国上海市长宁区淮海西路432号
凯利大厦6楼08室
Phone/Fax : +86 021 52586095
moria@moria-int.com

Moria LTD
Suite 1605, 16/F.
K. Wah Centre
No. 191 Java Road, North Point
HONG KONG
moria@moria-int.com
www.moria-surgical.com



MORIA #67083FR-C-11.2026