

Aladdin

Système de Biométrie
Optique & de Topographie



Le Choix du Bon Implant pour Vos Patients

Aladdin, facile d'utilisation, combine biométrie optique et topographie cornéenne.

9 fonctions dans un unique appareil dont biométrie par cohérence optique, topographie Placido, abérométrie cornéenne, calculateur d'implants, pupillométrie, connectivité DICOM et NOUVEAU Module pour le suivi des courbes de tendance RX/AL.



Caractéristiques Aladdin

Panorama



**Keratometrie,
Topographie**



**Dépistage
Kératocône***



**Aberrometrie
(Zernike)**



**Mesure du
blanc à blanc**



**Interférométrie Postérieure
& Antérieure**



Pupillométrie



**Calcul
LIO & LIO Torique**



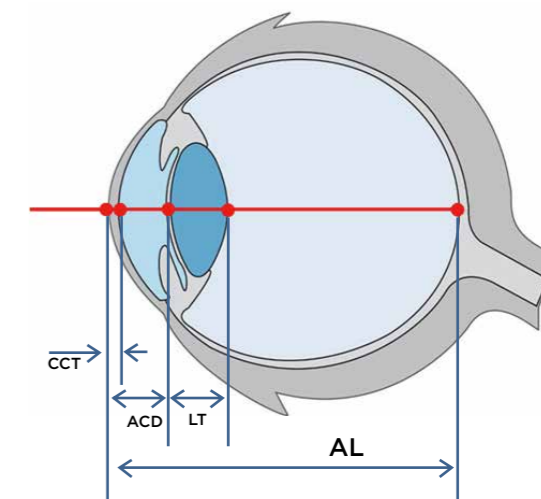
**Rapports
Complets**



**Module Courbes de
tendance RX/AL**

Interférométrie Postérieure & Antérieure

Les résultats de biométrie sont complétés avec la topographie antérieure, l'analyse de Zernike et la pupillométrie dans une acquisition rapide, précise et facile. L'interféromètre ALADDIN fournit également des mesures antérieures telles que l'épaisseur cornéenne centrale (ECT)*, la profondeur de la chambre antérieure (PCA) et l'épaisseur de la lentille (EL)*. Vous obtiendrez des données exhaustives pour toutes les opérations de la cataracte. Que ce soit dans le but d'une chirurgie de la cataracte standard ou pour l'implantation d'une lentille intraoculaire Premium, vous pourrez ainsi effectuer un dépistage des aberrations cornéennes, du Kératocône et les procédures préalables à la chirurgie cornéenne simultanément. ALADDIN ne requiert qu'une seule acquisition.



* Non disponible aux US.

Soyez vigilant aux modifications réfractives

Découvrez le module Aladdin pour le suivi des courbes de tendance RX / AL : l'outil indispensable pour surveiller les évolutions de la longueur axiale de l'oeil.

Module de suivi des courbes de tendance RX / AL

Module de suivi des courbes de tendance RX / AL

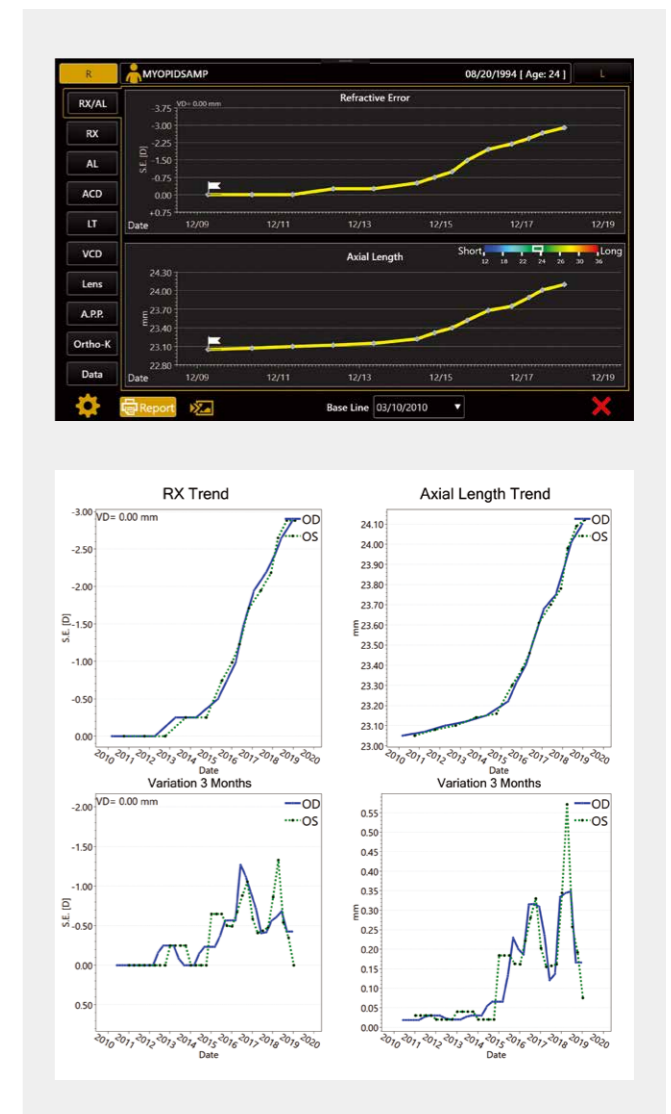
- Mesures et affichage de la courbe de tendance de la Longueur Axiale
- Surveillance des évolutions
- Suivi des variations de la réfraction et annotations possibles
- Export / Impression des rapports



Suivi des courbes de tendance

En combinant les informations de réfraction saisies manuellement avec les données biométriques obtenues par interférométrie à faible cohérence, Aladdin fournit un rapport quantitatif de l'évolution des modifications de la réfraction de l'oeil.

Une fois les valeurs de réfraction renseignées, Aladdin réalise 7 mesures essentielles et fournit une analyse numérique des tendances des différents paramètres liés aux changements de la longueur axiale, de la courbure cornéenne, de l'analyse du front d'onde cornéen antérieur et d'autres variations dimensionnelles. Les évolutions peuvent être suivies par périodes de 3, 6 et 12 mois, fournissant des courbes de tendance pour le suivi de vos patients.

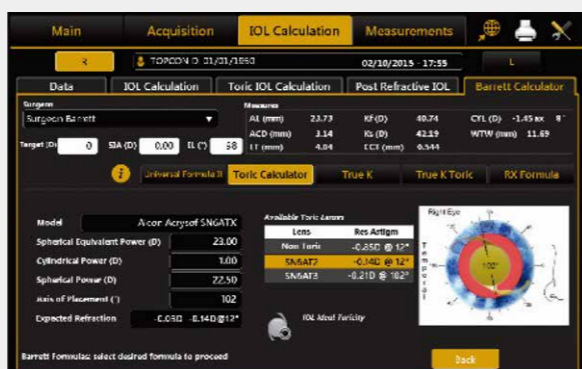


Formules de Barrett embarquées



Formules de Barrett embarquées

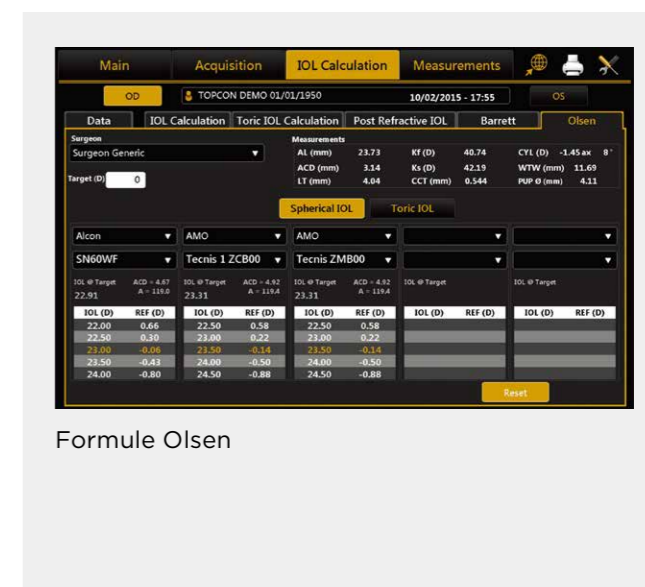
Le Dr Graham Barrett a développé la suite de formules Barrett en 2013. Ces formules prennent en compte la face postérieure de la cornée, calculent la position de l'implant pour chaque patient, prenant en considération la mesure de l'épaisseur du cristallin plutôt que de se baser sur une estimation en fonction de l'âge du patient. La formule Universal II développée par le Dr Barrett est une méthode de prédiction de la puissance des lentilles intra-oculaires basée sur l'optique Gaussienne et qui utilise cette information pour calculer l'effet de la puissance du cylindre sur la cornée. Les formules du Dr Barrett considèrent également l'épaisseur et la forme de la lentille intraoculaire implantée, ce qui procure une méthode plus moderne pour prédire la puissance du cylindre. La formule est capable d'évaluer la courbure postérieure de la cornée pour un patient, en utilisant un modèle théorique plutôt qu'une mesure directe. ALADDIN mesure avec précision l'épaisseur du cristallin qui est un des éléments importants de la formule de Barrett.



La suite Barrett intègre la formule Barrett Rx, calculateur des Toriques Barrett, True K et la formule Barrett Universal II.

Formule Olsen embarquée

Aladdin HW3.0 fournit des mesures précises des structures internes de l'oeil, y compris l'épaisseur centrale de la cornée et l'épaisseur du cristallin. Ces mesures utilisées en combinaison avec la formule de calcul intégrée d'Olsen fournissent des calculs précis de puissance des LIO pour quasiment tous types d'yeux, quelle que soit la longueur axiale. La formule Olsen utilise un nouveau concept développé par le Dr Olsen appelé la constante C qui prédit la Position Effective de la Lentille (PEL) pour les implants de chambre postérieure. Ce modèle prédit également la position de la lentille pour les implants de chambre antérieure. La méthode de calcul à constante C fonctionne indépendamment des autres mesures conventionnelles telles que la longueur axiale, la kératométrie, la longueur du blanc au blanc, la puissance de l'implant, etc. Cette formule de calcul de dernière génération fournira des calculs précis de la puissance de l'implant, quels que soient les paramètres de l'oeil.



Formule Olsen

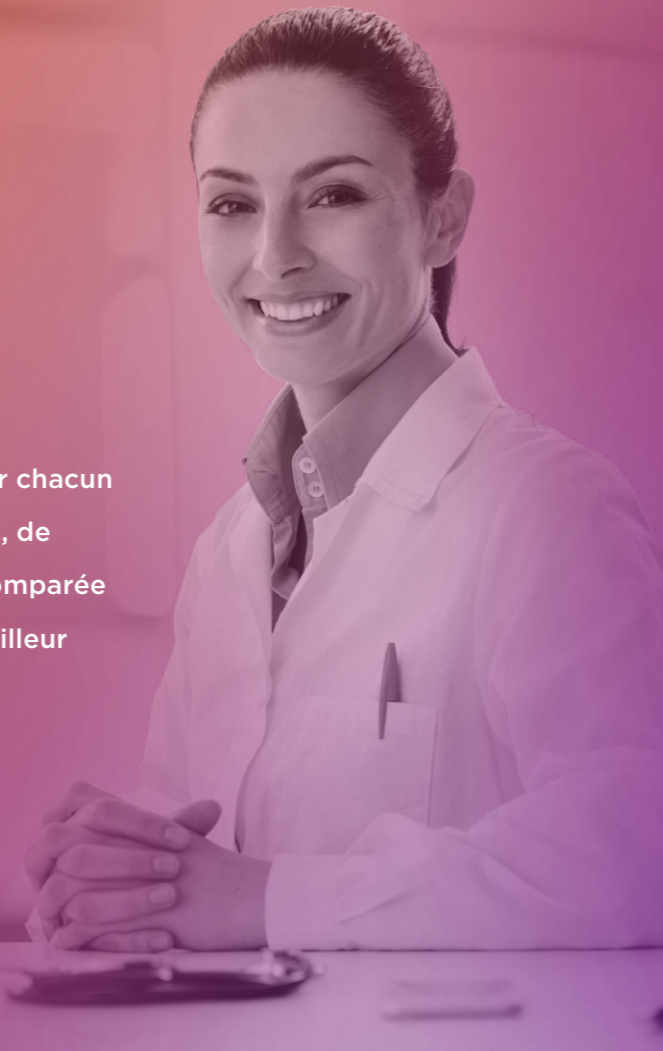
Formule de calcul Abulafia-Koch intégrée pour la correction de la valeur de l'astigmatisme dans le calcul des implants Toriques

La formule Abulafia-Koch calcule l'astigmatisme cornéen total estimé en se basant sur les mesures de kératométrie standard.



Calcul LIO & LIO Toriques

ALADDIN vous guidera dans le bon choix d'implant pour chacun de vos patients. La combinaison de différents fabricants, de types d'implant et de formules peut être visualisée et comparée à différentes combinaisons choisies, afin d'obtenir le meilleur résultat d'acuité visuelle postopératoire pour le patient.

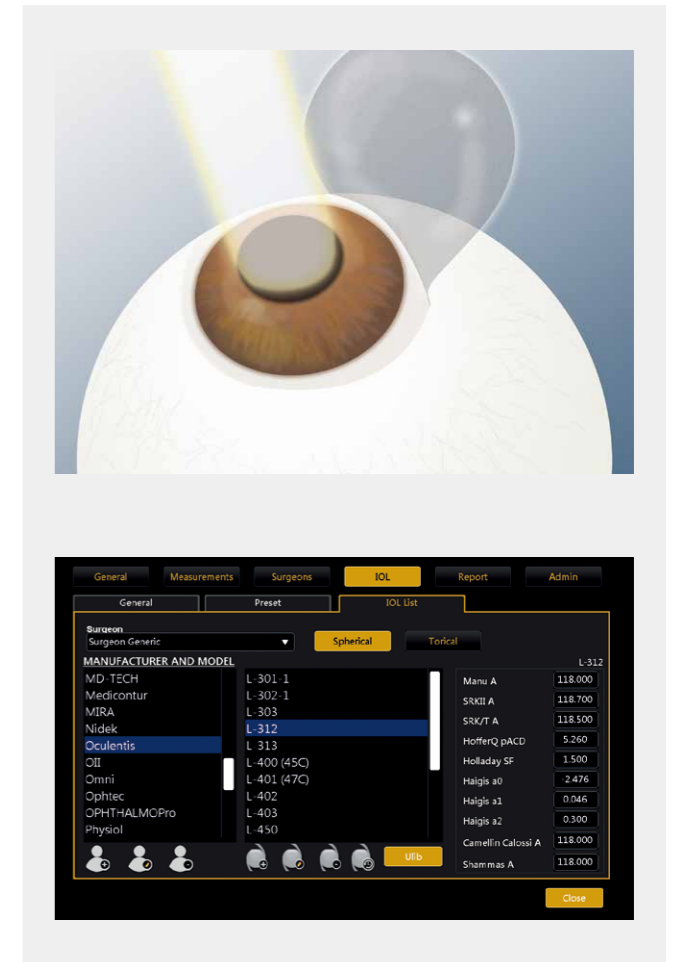


LIO Post-réfractive

Pour les patients ayant déjà subi une chirurgie réfractive telle que KR, PKR, Lasik, Lasek, LK et PTK, les aberrations sphériques sont souvent hors normes. Les formules embarquées Barrett True-K, True-K Toric, Camellin-Calossi et Shammas No-history sauront vous accompagner dans les calculs de LIO post-réfractives.

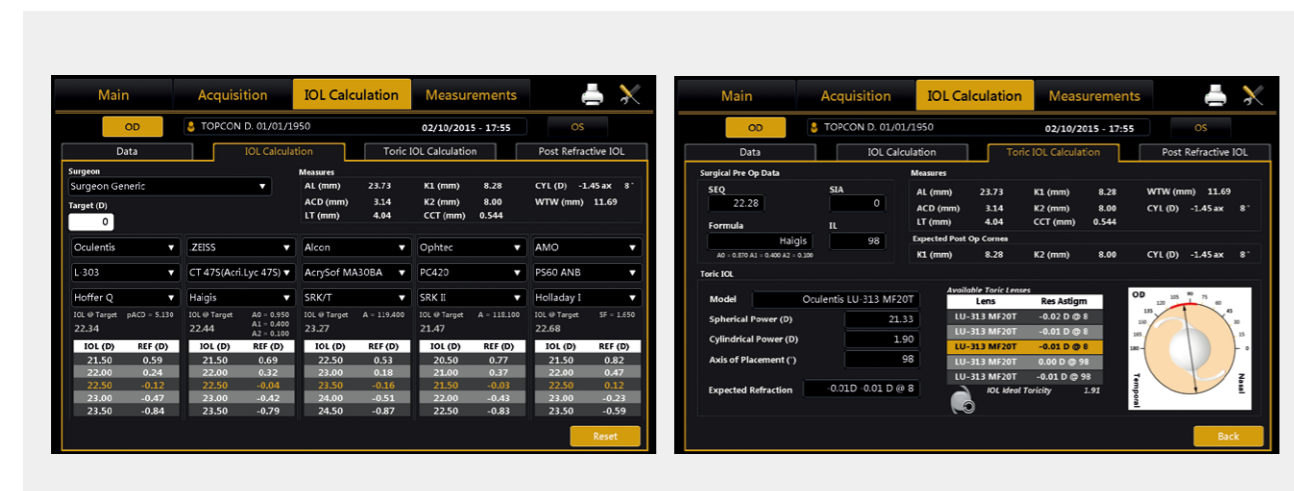
Base de données LIO personnalisable

ALADDIN fournit une base de données complète qui peut être mise à niveau et personnalisée. Vous pouvez mettre à jour manuellement et individuellement la constante A pour chaque LIO afin d'optimiser la précision de vos calculs après chaque chirurgie. Vos LIO préférées peuvent être prédéfinies et programmées pour chacun des chirurgiens, pour simplifier et personnaliser la sélection des LIO.



Une sélection de LIO prédéfinie peut être programmée pour chaque chirurgien.

Lors de l'implantation d'une LIO torique, un logiciel de calcul torique spécifique vous accompagnera dans le calcul de la meilleure option. Ce calculateur de LIO torique intégré vous fera gagner du temps et évitera les erreurs de saisie manuelle des données dans un calculateur en ligne. Le logiciel de simulation de rotation des implants toriques calculera les puissances sphérique et cylindrique induites pour chaque rotation torique de cinq degrés de la LIO.



Kératometrie / Topographie

La topographie cornéenne complète procure plus d'informations qu'une kératometrie centrale. Les données de la topographie cornéenne sont particulièrement utiles pour la sélection d'implants toriques car elles permettent de différencier rapidement les astigmatismes réguliers ou irréguliers ainsi que les aberrations cornéennes. La précision de mesure de la kératometrie est obtenue grâce aux anneaux de Placido et à l'utilisation simultanée de l'interférométrie.

- Cartes Axiale et Tangentielle
- Echelles Absolue et Normalisée
- Millimètre ou dioptrie
- Grille, anneaux, et zones 3, 5, 7 mm

Dépistage du Kératocône*

ALADDIN est capable d'examiner la surface cornéenne à la recherche d'éventuels Kératocônes. Cette information fournit au chirurgien les indices kératométriques cornéens détaillés pour l'aider à choisir la lentille intraoculaire torique correcte. L'indice de probabilité de Kératocône est indiqué en pourcentage* ainsi qu'en codes couleur.

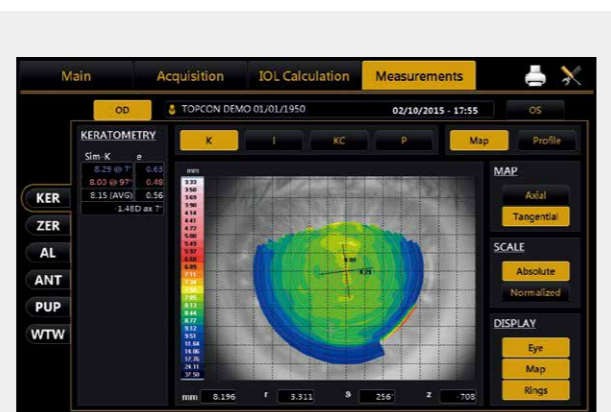
- Vert** Non compatible avec un Kératocône
- Jaune** Suspicion de Kératocône Compatible
- Rouge** avec un Kératocône

Pupillométrie

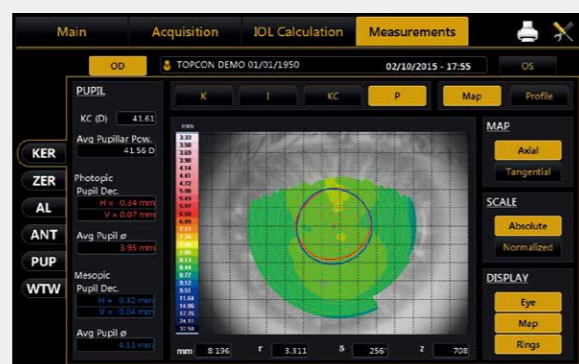
Pendant l'évaluation du disque de Placido, la réponse pupillaire est observée afin d'évaluer la taille de la pupille pseudo photopique et pseudo mésopique, en indiquant la réponse et la taille en condition normale de la pupille. L'analyse de la pupillométrie dynamique contribue à évaluer chacun des yeux des patients pour l'implantation de lentille intraoculaire multifocale ou pour la chirurgie réfractive.

Pour toute procédure réfractive, il est extrêmement important d'effectuer un diagnostic très soigneux de la pupille dans diverses conditions de lumière, afin d'exclure des cas de pupille extrêmement petite ou décentrée.

- Dynamique
- Photopique
- Mésopique



KERATOCONUS		KERATOCONUS		KERATOCONUS	
AK	43.03 D	AK	46.75 D	AK	55.06 D
AGC	0.90 D/mm	AGC	1.89 D/mm	AGC	5.39 D/mm
SI	-0.50 D	SI	0.58 D	SI	3.82 D
Kpi	0%	Kpi	70%	Kpi	90%
Topography not compatible with keratoconus		Suspect keratoconus		Topography compatible with keratoconus	



Analyse de l'aberrométrie (Zernike)

L'analyse de Zernike des données topographiques fournit la différence de chemin optique (DCO) et des informations sur l'astigmatisme, les aberrations sphériques, les aberrations évoluées et aberrations de coma pour des tailles de pupille comprises entre 2,5 mm et 7,0 mm.

Longueur axiale

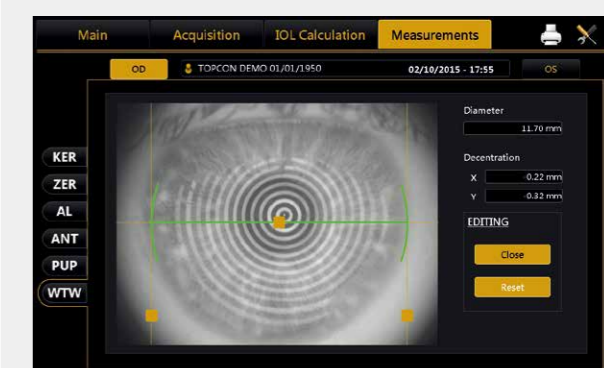
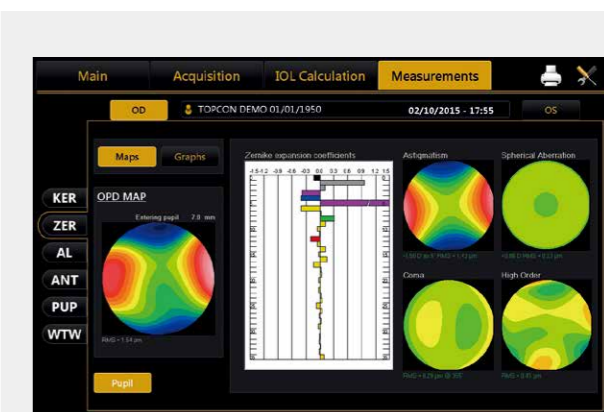
Utilisant un système d'interférométrie à basse cohérence avec une diode super luminescente de 850 nm et un traitement des signaux, ALADDIN effectue la mesure de la longueur axiale avec un rapport signal/bruit élevé et peut même pénétrer les cataractes denses. Il est possible d'effectuer des mesures de longueur axiale sur les yeux normaux ainsi que sur les yeux aphaques ou pseudo-aphaques et les yeux avec huile de silicone.

Biométrie antérieure

La biométrie antérieure effectuée avec ALADDIN permet de mesurer l'épaisseur cornéenne centrale*, la profondeur de la chambre antérieure et l'épaisseur de la lentille du cristallin*. La pachymétrie est un facteur clé pour mesurer toutes les procédures de chirurgie de la cataracte. On mesure la profondeur de la chambre antérieure à travers l'interférométrie* afin d'obtenir une excellente précision et reproductibilité. Toutes les mesures d'interférométrie sont indiquées dans un graphique afin de les rendre visibles.

Blanc à blanc

ALADDIN effectue automatiquement la mesure du blanc à blanc et il est possible de l'éditer de façon manuelle. Cette mesure est utilisée pour les lentilles intraoculaires de chambre antérieure et de chambre postérieure, ainsi que pour les implants de sulcus pour les patients souffrant de myopie élevée.



* Non disponible aux US.



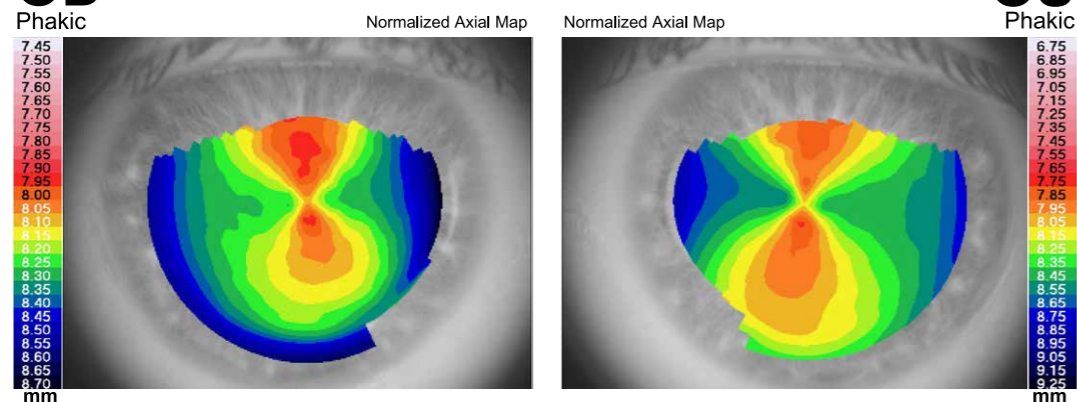
Topcon Europe Medical bv

Patient : TOPCON DEMO
 Patient ID :
 Date Of Birth : 01/01/1950
(mm/dd/yyyy)

Surgeon : Surgeon Generic
 Exam Date : 02/10/2015 - 17:55
(mm/dd/yyyy)

OD

OS



Measurement Summary

AL 23.73 mm	K1 8.28 mm@ 8°	AL 23.93 mm	K1 8.51 mm@ 173°
ACD 3.14 mm	K2 8.00 mm@ 98°	ACD 3.21 mm	K2 7.90 mm@ 83°
LT 4.04 mm	CCT 0.544 mm	LT 4.00 mm	CCT 0.556 mm
WtoW 11.70 mm Dec (-0.22, -0.29)		WtoW 11.92 mm Dec (0.40, -0.07)	

Keratometric Indices

CYL 3 mm -1.44 D Ax: 7°	CYL 3 mm -3.18 D Ax: 172°
CYL 5 mm -1.46 D Ax: 8°	CYL 5 mm -3.16 D Ax: 172°
SD 0.36 D	SD 0.44 D
SAI 0.47 D	SAI 0.55 D
e 0.49	e 0.39
Kc 41.61	Kc 41.40

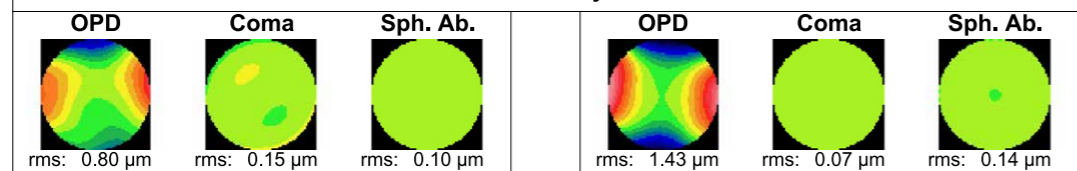
Keratoconus Screening

AK 43.03 D	AGC 0.90 D/mm	SI -0.50 D	p 0%	AK 43.46 D	AGC 0.68 D/mm	SI -0.40 D	p 0%
------------	---------------	------------	------	------------	---------------	------------	------

Pupil Data

Photo: Diam 3.95 mm Dec 0.35 mm; 168°	Photo: Diam 4.24 mm Dec 0.21 mm; 343°
Meso: Diam 4.11 mm Dec 0.32 mm; 187°	Meso: Diam 4.45 mm Dec

Zernike Analysis 5 mm



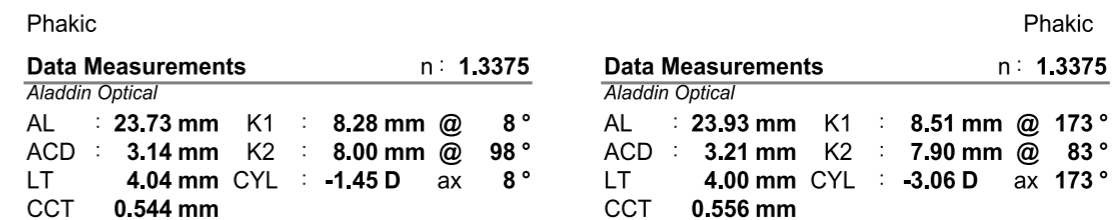
Topcon Europe Medical bv

Patient : TOPCON DEMO
 Patient ID :
 Date Of Birth : 01/01/1950
(mm/dd/yyyy)

Surgeon : SURGEON GENERIC
 Exam Date : 02/10/2015 - 17:55
(mm/dd/yyyy)

OD

OS



Target Refraction: 0

Target Refraction: 0

Oculetis L-313		Oculetis LS-313 MF30	
SRK/T		SRK II	
IOL(D)	REF(D)	IOL(D)	REF(D)
20.50	0.83	21.00	0.77
21.00	0.47	21.50	0.37
21.50	0.10	22.00	-0.03
22.00	-0.27	22.50	-0.43
22.50	-0.64	23.00	-0.83
IOL @ Target 21.64	A = 118.100	IOL @ Target 21.97	A = 118.600

Oculetis LU-313 MF30T		Oculetis LS-412Y	
Haigis		Hoffer Q	
IOL(D)	REF(D)	IOL(D)	REF(D)
21.50	0.58	21.00	0.86
22.00	0.21	21.50	0.51
22.50	-0.16	22.00	0.16
23.00	-0.54	22.50	-0.20
23.50	-0.92	23.00	-0.56
IOL @ Target 22.28	A0 = 0.870 A1 = 0.400 A2 = 0.100	IOL @ Target 22.22	pACD = 5.070

Oculetis LU-800 RZI	
Holladay I	
IOL(D)	REF(D)
19.00	0.90
19.50	0.52
20.00	0.13
20.50	-0.25
21.00	-0.65
IOL @ Target 20.17	SF = 0.310

Oculetis LU-313 MF30T		Oculetis LS-412Y	
Haigis		Hoffer Q	
IOL(D)	REF(D)	IOL(D)	REF(D)
21.00	0.81	21.00	0.72
21.50	0.45	21.50	0.37
22.00	0.08	22.00	0.01
22.50	-0.30	22.50	-0.35
23.00	-0.67	23.00	-0.71
IOL @ Target 22.10	A0 = 0.870 A1 = 0.400 A2 = 0.100	IOL @ Target 22.02	pACD = 5.070

Oculetis LU-800 RZI	
Holladay I	
IOL(D)	REF(D)
19.00	0.76
19.50	0.38
20.00	-0.01
20.50	-0.40
21.00	-0.80
IOL @ Target 19.99	SF = 0.310





Patient Information

Patient TOPCON DEMO	Surgeon SURGEON GENERIC	OS
Patient ID	Clinic Topcon Europe Medical bv	
Date of Birth 01/01/1950 <small>dd/mm/yyyy</small>	Exam Date 02/10/2015 - 17:55 <small>dd/mm/yyyy</small>	

Biometry Data

AL (mm)	23.93	LT (mm)	4.00	K1 (mm)	8.51	CYL (D)	-3.06@173°
ACD (mm)	3.21	CCT (mm)	0.556	K2 (mm)	7.90	n	1.3375

Surgical Pre Op Data

SEQ (D)	23.00	SIA (D)	0
Formula	Holladay I	IL (°)	83

SF = 1.980

Expected Post Op Cornea

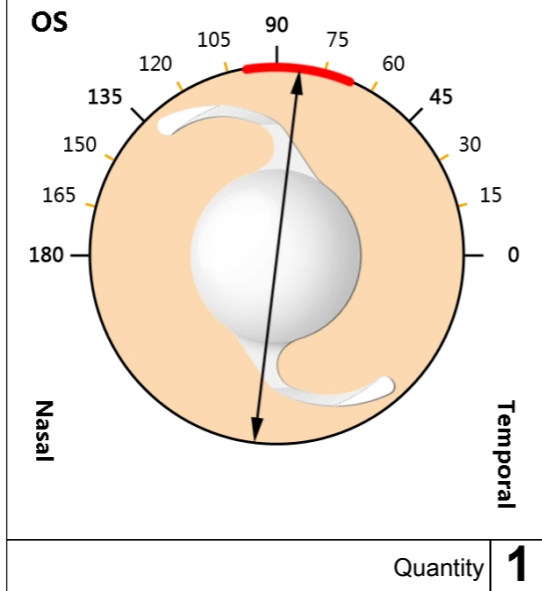
K1 Post (mm)	8.51	K2 Post (mm)	7.90
CYL Post (D)	-3.06 @ 173°		

Toric IOL

Lens Model
Alcon AcrySof SN6AT6

Spherical Power	Cylindrical Power
21.50 D	3.75 D
Sph. Equiv. Power	Axis Of Placement
23.38 D	83°
Expected Refraction -0.02D -0.44 D @ 173°	
Lens	Residual Astigmatism
AcrySof SN6AT4 (22.00D 2.25C)	-1.48 D @ 173°
AcrySof SN6AT5 (21.50D 3.00C)	-0.96 D @ 173°
AcrySof SN6AT6 (21.50D 3.75C)	-0.44 D @ 173°
AcrySof SN6AT7 (21.00D 4.50C)	-0.08 D @ 83°
AcrySof SN6AT8 (20.50D 5.25C)	-0.60 D @ 83°

Toric IOL Placement



Notes



Topcon Europe Medical bv

Patient : TOPCON DEMO

Surgeon : Surgeon Generic

Patient ID :

Exam Date : 02/10/2015 - 17:55
(mm/dd/yyyy)

Date Of Birth : 01/01/1950
(mm/dd/yyyy)

OD

OS

Phakic

Phakic

Axial length values

Comp. AL: 23.73 mm		Comp. AL: 23.93 mm	
AL	AL	AL	AL
23.79 mm		23.95 mm	
23.77 mm		23.91 mm	
23.72 mm		23.85 mm	
23.73 mm		23.93 mm	
23.73 mm		23.96 mm	
23.72 mm		23.94 mm	

Value Corneal Curvature

KER: 8.28/8.00 mm CYL: -1.45 D Ax 8°		KER: 8.51/7.90 mm CYL: -3.06 D Ax 173°	
K1: 8.28 mm @ 8°	40.74 D	K1: 8.51 mm @ 173°	39.64 D
K2: 8.00 mm @ 98°	42.19 D	K2: 7.90 mm @ 83°	42.71 D
CYL: -1.45 D ax 8°		CYL: -3.06 D ax 173°	

ACD value

ACD: 3.14 mm	ACD: 3.21 mm
3.14 mm	3.21 mm

LT value

LT: 4.04 mm	LT: 4.00 mm
4.04 mm	4.00 mm

CCT value

CCT: 0.544 mm	CCT: 0.556 mm
---------------	---------------

White to White

WTW 11.70 mm Dec (-0.22 mm, -0.29 mm)	WTW 11.92 mm Dec (0.40 mm, -0.07 mm)
---------------------------------------	--------------------------------------

Synthèse des Rapports

Plateforme Topcon de prise en charge de la Cataracte



Topcon Europe Medical bv

Patient : TOPCON DEMO
Patient ID :
Date Of Birth : 01/01/1950
(mm/dd/yyyy)

Surgeon : Surgeon Generic
Exam Date : 02/10/2015 - 17:55
(mm/dd/yyyy)

Dynamic Pupillography

OD

Diameter (mm)

Min	Max
3.48	4.98

Center (mm)

Mean	Std Dev
x= -0.27	0.07
y= 0.02	



OS

Diameter (mm)

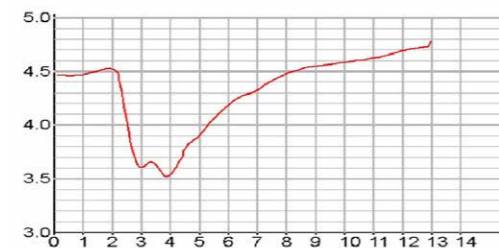
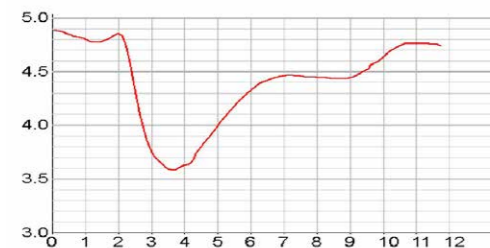
Min	Max
3.27	4.78

Center (mm)

Mean	Std Dev
x= 0.25	0.08
y= -0.04	



Latency



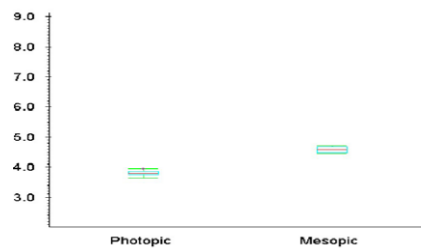
Static Pupillography

Diameter (mm)

Mean	Mesopic	Photopic
4.57	4.57	3.80
Std Dev	0.09	0.09

Center (mm)

X	Mesopic	Photopic
-0.33	-0.33	-0.27
Y	0.04	-0.01

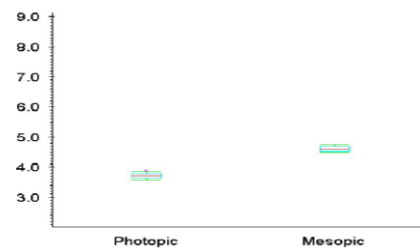


Diameter (mm)

Mean	Mesopic	Photopic
4.60	4.60	3.71
Std Dev	0.09	0.10

Center (mm)

X	Mesopic	Photopic
0.25	0.25	0.21
Y	-0.15	-0.09



Pupillometry (V. 1.3.4)



Contrôle qualité de la chirurgie de la cataracte

L'acuité visuelle (AV) est la mesure clinique la plus courante concernant le contrôle qualité de la chirurgie de la cataracte. C'est la façon dont nous décrivons et mesurons le succès de la chirurgie et il est donc extrêmement important d'effectuer une bonne mesure. La mesure de l'AV doit être normalisée et systématique. C'est exactement ce que fait le Kérato-réfractomètre automatique KR-800S Topcon avec contrôle de l'acuité visuelle. Le KR-800S permet de tester de façon subjective l'acuité visuelle (AV) pré et post-opératoire de la cataracte. Avec ses caractéristiques uniques comme le test d'« éblouissement » ou de « contraste », le KR-800S vous permet d'évaluer également la progression de la cataracte et de faire la différence entre cataracte nucléaire et cataracte corticale.

Simulation de l'acuité visuelle (AV) de la lentille intraoculaire Premium

Le KR-800S propose un mode "équivalent sphérique" permettant de simuler l'avantage d'une lentille intraoculaire Premium (torique) pour convaincre le patient d'obtenir une acuité visuelle post-opératoire optimisée. Le test subjectif d'acuité visuelle de près contribuera à l'acceptation du patient de choisir une lentille intra-oculaire multifocale.

Plateforme de prise en charge de la Cataracte

Le KR-800S complètera votre prise en charge dans le dépistage de la chirurgie de la cataracte. Toutes les informations pré-opératoires nécessaires de la cataracte peuvent être obtenues par le KR-800S et ALADDIN. Le KR-800S vous accompagnera après l'opération dans l'évaluation de l'acuité visuelle et le succès de la chirurgie. ALADDIN et KR-800S, la combinaison idéale pour votre activité cataracte.



KR-800S

PRE-OPERATOIRE
Réfraction Subjective
et diagnostics Pré-OP



Aladdin

Pupillométrie
Topographie
Biométrie incl. K1 & K2
Calcul LIO



**Chirurgie
Cataracte**



KR-800S

POST-OPERATOIRE
Réfraction Subjective
et diagnostics Post-OP



Aladdin

Biomètre Optique
& Système de
Topographie



KR-800S

Auto-kerato-
réfractomètre avec
fonction subjective

Caractéristiques Aladdin

Plage de mesures pour les implants

Longueur axiale (Interféromètre)	Diode super luminescente 830nm, 15,00mm - 38mm
Radius cornéen	5,00mm - 12,00mm / 28,00D - 67,50D
Mesure ACD	Interféromètre 1,5mm - 6,5mm
Mesure blanc à blanc	6,0mm- 18,0mm
Pupillométrie	Dynamique, Photopique & Mésopique, taille de la pupille 0,5mm - 10mm
Epaisseur du cristallin (Interférométrie)	0,5mm - 6,5mm
Mesure CCT (Interférométrie)	0,300mm - 0,800mm

Formules de calcul embarquées

Formules LIO	Haigis, Hoffer Q, Holladay 1, SRK*II, SRK*T, Barrett, Universal II, Olsen
Formules LIO post-chirurgie réfractive	Camellin Calossi and Shammas No History, Barrett True K, Barrett Rx

Caractéristiques topographie placido

Cône de kératoscope (carte topographique)	24 anneaux sur une sphère de 43 dioptries, distance de travail de 80mm
Points analysés	Plus de 100,000
Points mesurés	6,200
Couverture de la cornée	Jusqu'à Ø 9,8mm (sur une sphère de 8mm) 42,20D avec n=1.3375
Système de mise au point guidée	Oui

Dépistage kératocône

Courbure apicale	Oui
Gradient apical de courbure	Oui
Indice de symétrie	Oui
Kpi (indice de probabilité de kératocône)	Oui*

Logiciel

Calculateur d'implants toriques	Calculateur d'implants toriques génériques et calculateur d'implants toriques Oculentis
Analyses de Zernike	Taille de la pupille 2,5mm - 7,0mm
Export	Imprimante USB, imprimante réseau, PDF vers dossier partagé sur réseau, PDF vers clé USB

Caractéristiques instrument

Affichage	Ecran tactile 10,1"
Stockage	320 GB HDD + 32 GB SSD
Système d'exploitation	Windows 10
Processeur	AMD G-T56N
Mémoire interne	2GB RAM
Puissance	AC 100 - 240V 46-63 Hz
Dimensions	320mm (l) x 490mm (H) x 470mm (L)
Poids	18kg
Connexions	1 x LAN, 2 x USB
Supports	Scanner de codes-barre USB, clavier et souris USB
Marquages	CE, ETL

Rapports

Rapport ALADDIN	Oui
Vue d'ensemble des mesures	Oui
Pupillométrie	Oui
LIO	Oui
Implants toriques génériques	Oui
Implants toriques Oculentis	Oui

* Non disponible aux US.



* Non disponible dans tous les pays, merci de contacter votre distributeur local.
* Sous réserve de modifications de conception et / ou de spécifications sans préavis.

TOPCON CORPORATION

75-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JAPAN. Phone: +81-(0)3-3558-2522/2502 Fax: +81-(0)3-3965-6898 www.topcon.co.jp

TOPCON MEDICAL SYSTEMS, INC.

111 Bauer Drive, Oakland, NJ 07436, U.S.A.
Phone: +1-201-599-5100 Fax: +1-201-599-5250 www.topconhealthcare.com

TOPCON HEALTHCARE SOLUTIONS, INC.

111 Bauer Drive, Oakland, NJ 07436, U.S.A.
Phone: +1-201-599-5100 Fax: +1-201-599-5250 www.topconhealth.com

TOPCON HEALTHCARE SOLUTIONS ASIA PACIFIC PTE. LTD.

1 Jalan Kilang Timor, #09-01 Pacific Tech Centre, Singapore 159303
Phone: +65-68720606 E-mail: medical_sales@topcon.com.sg www.topcon.com.sg

TOPCON HEALTHCARE SOLUTIONS EMEA OY

Mäkelininkatu 43, 90100 Oulu, FINLAND
Phone: +358-20-734-8190 www.topconhealth.eu

TOPCON CANADA INC.

110 Provencher Avenue, Boisbriand, QC J7G 1N1 CANADA
Phone: +1-450-430-7771 Fax: +1-450-430-6457 www.topcon.ca

TOPCON HEALTHCARE SOLUTIONS AUSTRALIA PTY LTD

14 Park Way, Hayson Lakes, South Australia, 5095, AUSTRALIA
Phone: +61-8-8203-3306 E-mail: au.info@topcon.com www.topconhealth.com.au

TOPCON EUROPE MEDICAL B.V.

Essebaan 11, 2908 LJ Capelle a/d IJssel, P.O.Box 145, 2900 AC Capelle a/d IJssel
THE NETHERLANDS
Phone: +31-(0)10-4585077 Fax: +31-(0)10-4585045 E-mail: medical@topcon.com
www.topcon-medical.eu

TOPCON ITALY

Viale dell'Industria 60, 20037 Paderno Dugnano, (Milano), ITALY
Phone: +39-02-9186671 Fax: +39-02-91081091 E-mail: info@topcon.it
www.topcon-medical.it

TOPCON DANMARK

Praestemarksvej 25, 4000 Roskilde, DANMARK
Phone: +45-46-327500 Fax: +45-46-327555 E-mail: topcon@topcondanmark.dk
www.topcon-medical.dk

TOPCON IRELAND MEDICAL

Unit 292, Block G, Blanchardstown, Corporate Park 2 Ballycoolin
Dublin 15, D15 DX58, IRELAND
Phone: +353-18975900 Fax: +353-18293915 E-mail: medical.ie@topcon.com
www.topcon-medical.ie

TOPCON DEUTSCHLAND MEDICAL G.M.B.H.

Hanns-Martin-Schleyer Strasse 41, D-47877 Willich, GERMANY
Phone: +49-(0)2154-8850 Fax: +49-(0)2154-885177 E-mail: info@topcon-medical.de
www.topcon-medical.de

TOPCON SCANDINAVIA A.B.

Neongatan 2, P.O.Box 25, 43151 Mölndal, SWEDEN
Phone: +46-(0)31-7109200 Fax: +46-(0)31-7109249 E-mail: info@topcon.se
www.topcon-medical.se

TOPCON ESPAÑA S.A.

Frederic Mompou, 4, 08960 Sant Just, Desvern Barcelona, SPAIN
Phone: +34-93-4734057 Fax: +34-93-4733932 E-mail: medica@topcon.es
www.topcon-medical.es

TOPCON (GREAT BRITAIN) MEDICAL LTD.

Topcon House, Kennet Side, Bone Lane, Newbury, Berkshire, RG14 5PX, UK
Phone: +44-1635-551120 Fax: +44-1635-551170 E-mail: medical@topcon.co.uk
www.topcon-medical.co.uk

TOPCON FRANCE MEDICAL S.A.S.

1 rue des Vergers, Parc Swen, Bâtiment 2, 69760 Limonest, FRANCE
Phone: +33-4-37581940 Fax: +33-4-72238660 Email: topconfrance@topcon.com
www.topcon-medical.fr

TOPCON POLSKA SP. Z. O. O.

ul. Warszawska 23, 42-470 Siewierz, POLAND
Phone: +48-(0)32-6705045 Fax: +48-(0)32-6713405 Email: info@topcon-polska.pl
www.topcon-medical.pl

TOPCON SINGAPORE MEDICAL PTE. LTD.

1 Jalan Kilang Timor #09-01, Pacific Tech Centre SINGAPORE 159303
Phone: +65-68720606 Fax: +65-67736150 E-mail: medical_sales@topcon.com.sg
www.topcon.com.sg

TOPCON INSTRUMENTS (MALAYSIA) SDN. BHD.

No. D1, (Ground Floor), Jalan Excella 2, Off Jalan Ampang Putra,
Taman Ampang Hilir, 55100 Kuala Lumpur, MALAYSIA
Phone: +60-(0)3-42709866 Fax: +60-(0)3-42709766

TOPCON INSTRUMENTS (THAILAND) CO., LTD.

77/162 Sinnsathorn Tower, 37th Floor, Krungthoburi Rd., Klongtsonai,
Klongsarn, Bangkok 10600, THAILAND
Phone: +66(0)2-440-1152-7 Fax: +66-(0)2-440-1158

MEHRA EYETECH PRIVATE LIMITED

801 B Wing, Lotus Corporate Park, Graham Firth Steel Compound Goregaon (East)
Mumbai 400063 Maharashtra, INDIA
Phone: +91-22-61285455 www.mehraeyetech.in

TOPCON (BEIJING) MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

Room 2808, Tower C, JinChangAn Building, No.82, Middle Section of East 4th Ring
Road, Chaoyang District, Beijing 100124, P.R. CHINA
Phone: +86-10-8794-5176

IMPORTANT ALADDIN est un dispositif médical de classe IIa destiné à réaliser un examen de biométrie, pupillométrie et topographie.

Les informations fournies dans ce document sont réservées aux professionnels de santé.

Lire attentivement les informations figurant dans le mode d'emploi avant utilisation.

Une formation à ALADDIN est requise avant utilisation du dispositif. Prise en charge par l'assurance maladie dans certaines conditions.

Fabricant : VISIA imaging S.r.l. Distributeur : Topcon France S.A.S.

 **VISIA IMAGING S.R.L.**
Via Martiri della Libertà 95/6
52027 San Giovanni Valdarno (AR) Italy

 **TOPCON Healthcare**
SEEING EYE HEALTH DIFFERENTLY