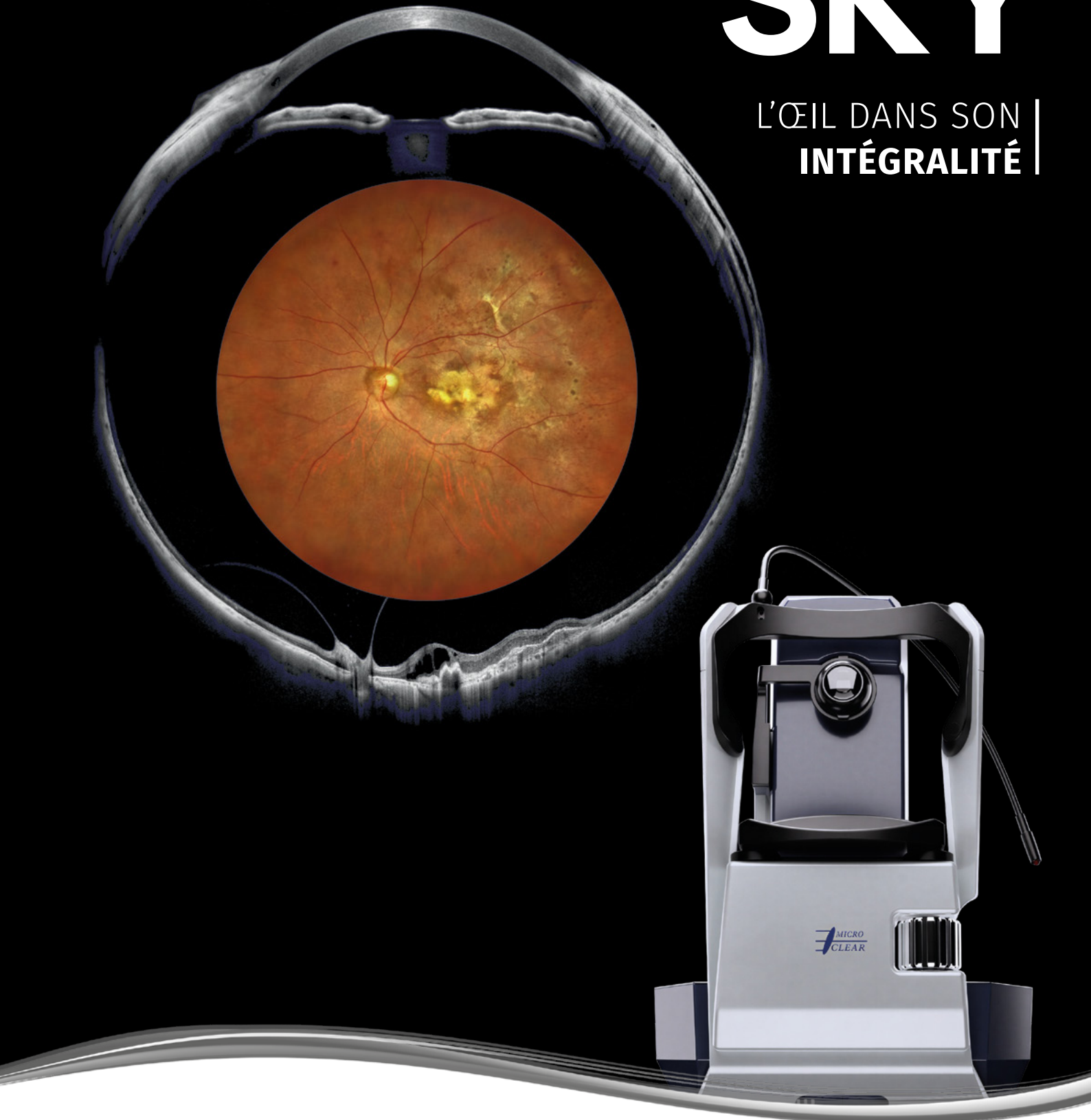


SKY

L'ŒIL DANS SON
INTÉGRALITÉ

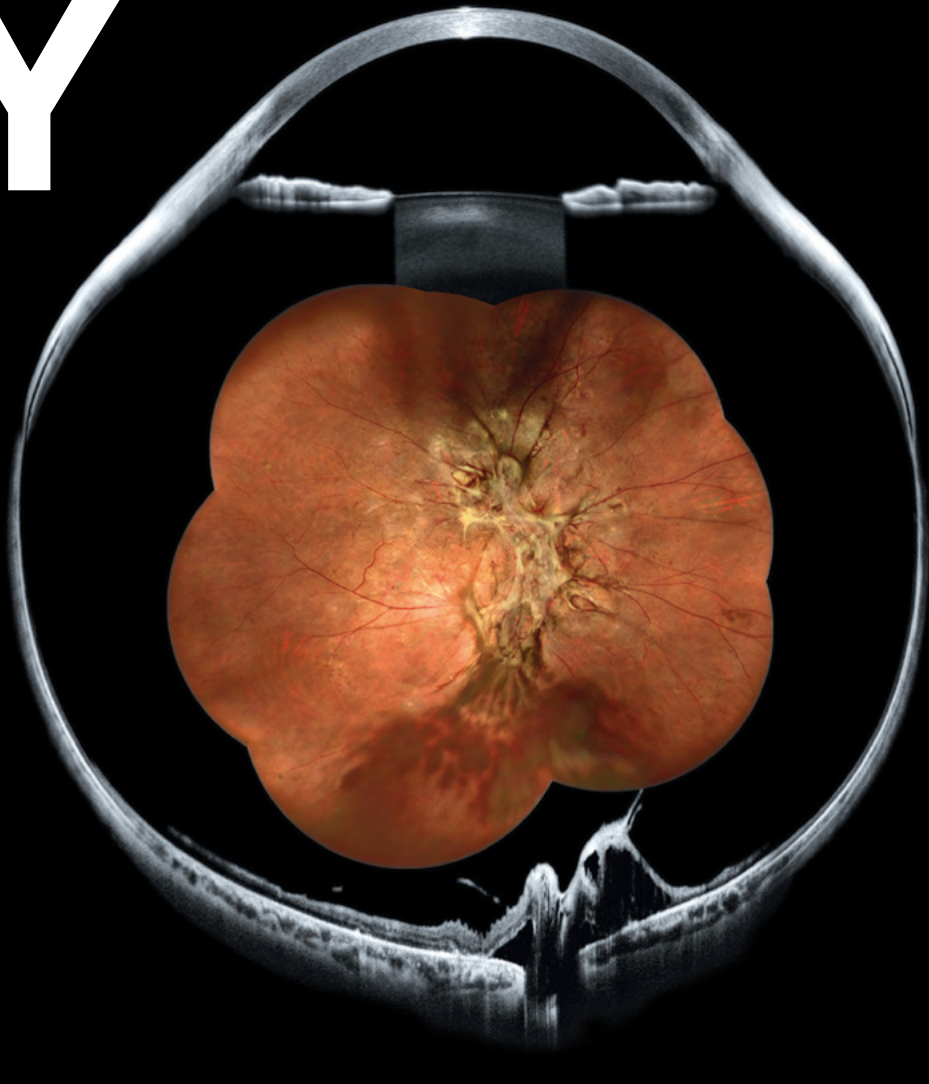


Distribué par  **LUMIBIRD**[®]
MEDICAL

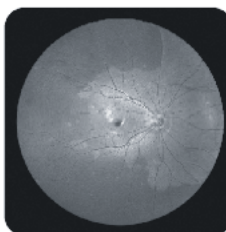
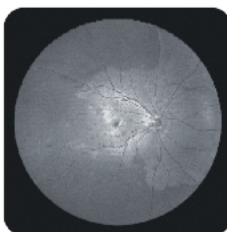
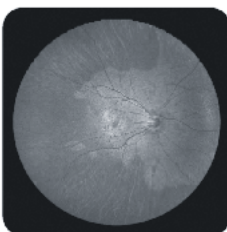
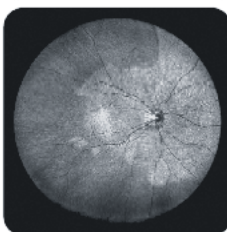
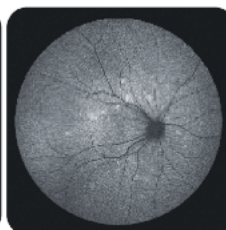
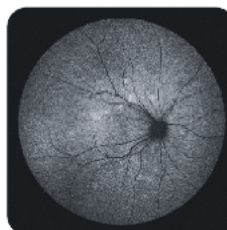
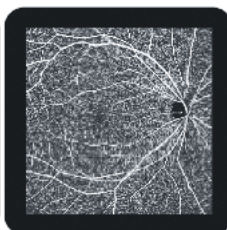
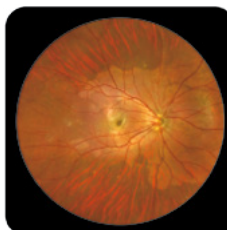
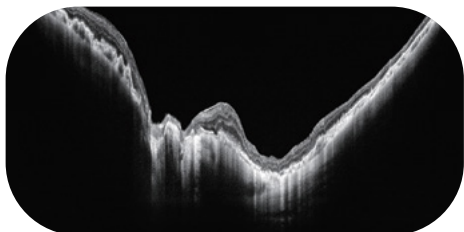
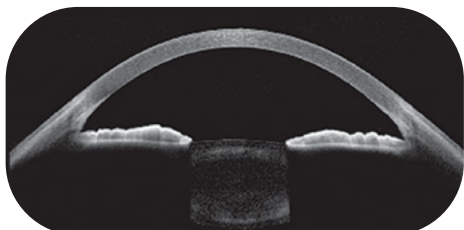
Plateforme d'imagerie
multimodale

SKY

Découvrez
l'œil
dans son
intégralité



PLATEFORME D'IMAGERIE MULTIMODALE COMPLÈTE

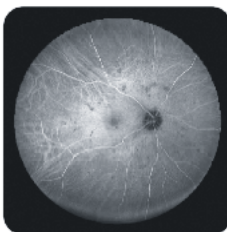
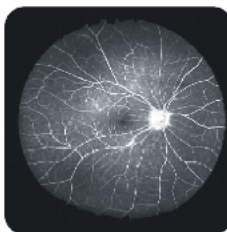


COLOR

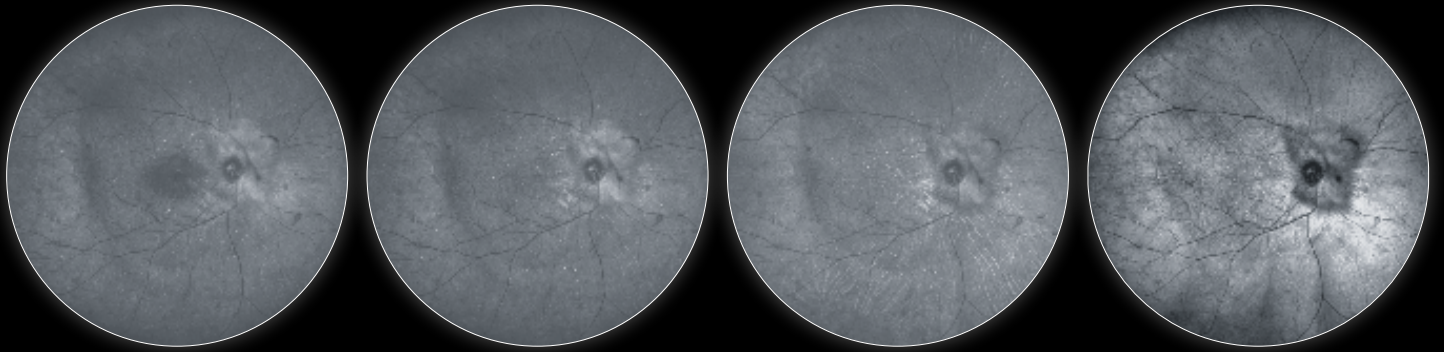
Rouge, Vert, Bleu, Infrarouge

FAF bleue, FAF verte, FFA, ICGA

Swept Source OCT (PS-OCT/ OCTA / AS-OCT).



OCT - IMAGERIE SUPERPOSÉE



488 nm Bleu



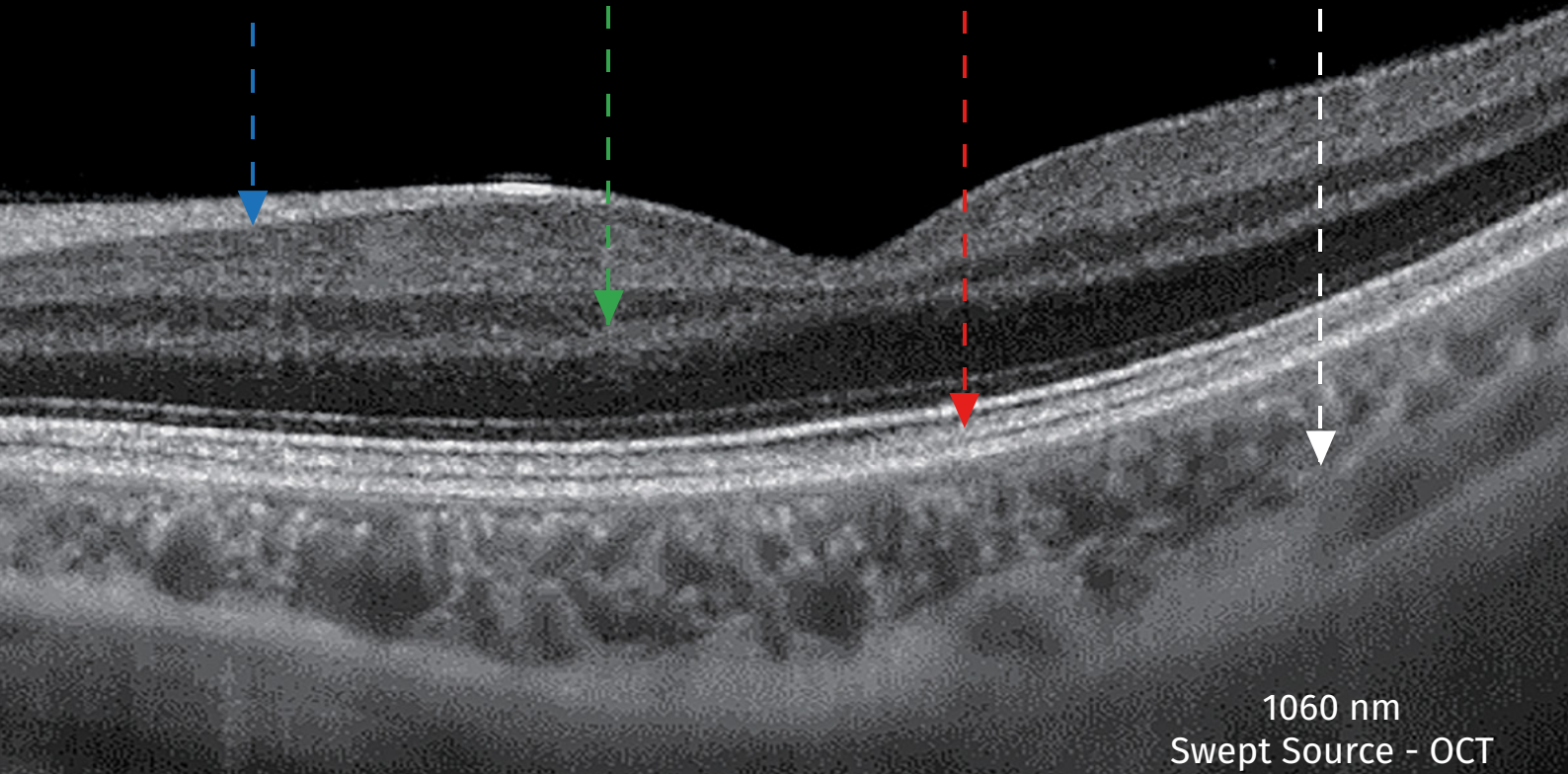
520 nm Vert



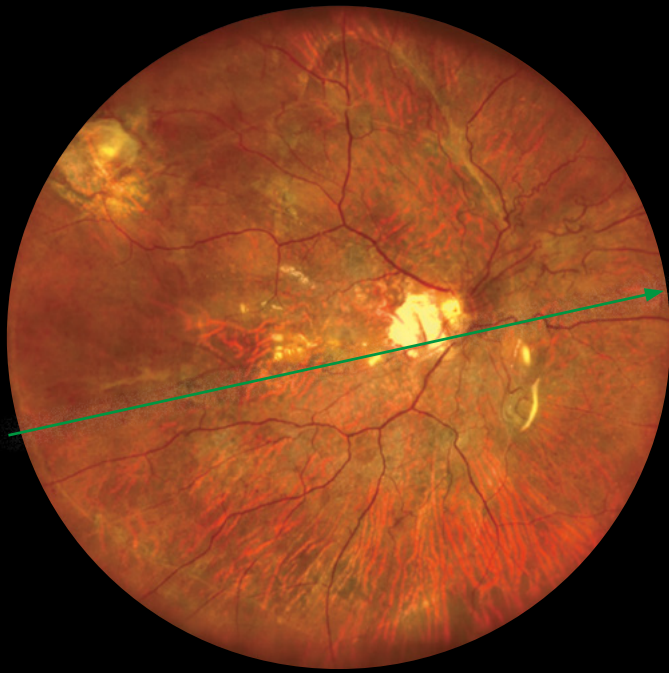
665 nm Rouge



785 nm Infrarouge

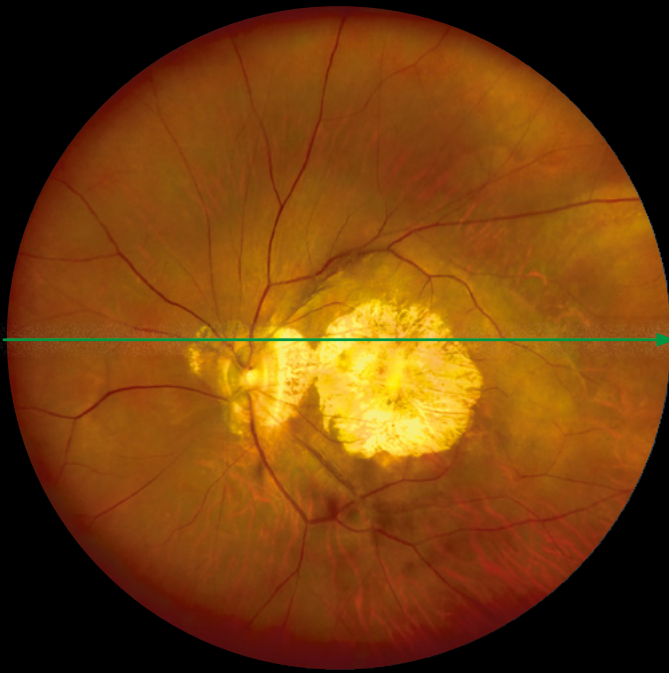
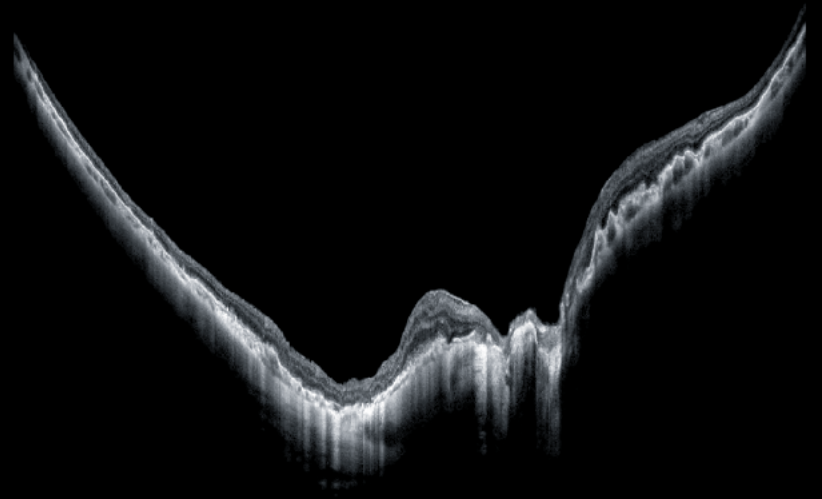


1060 nm
Swept Source - OCT



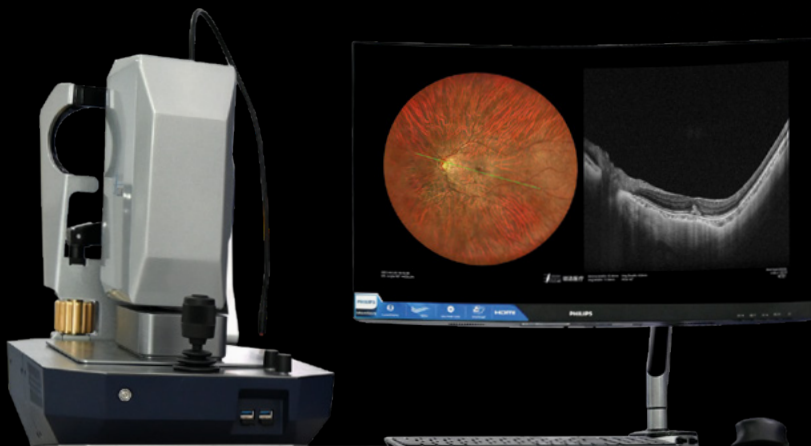
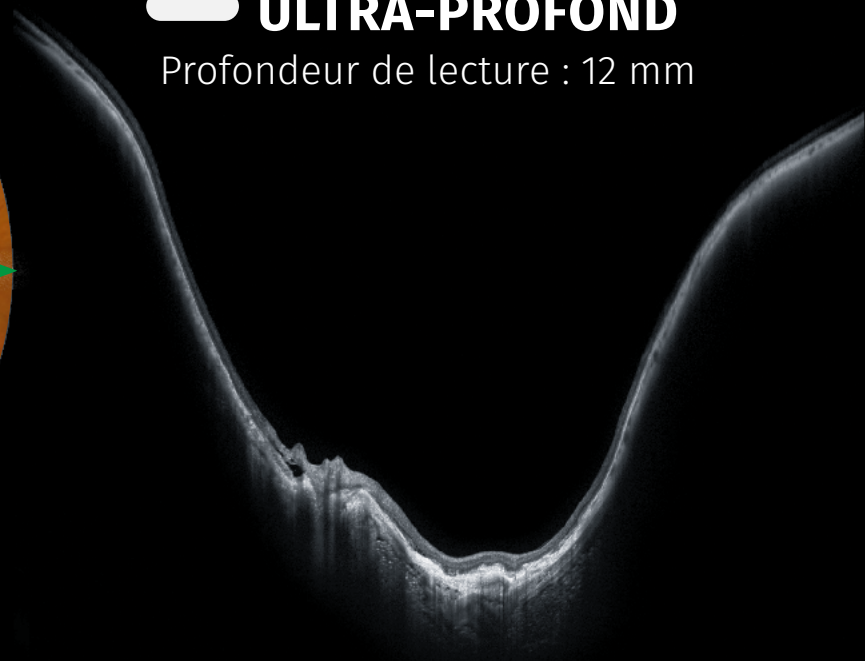
ULTRA-LARGE

Largeur de lecture : 28 mm



ULTRA-PROFOND

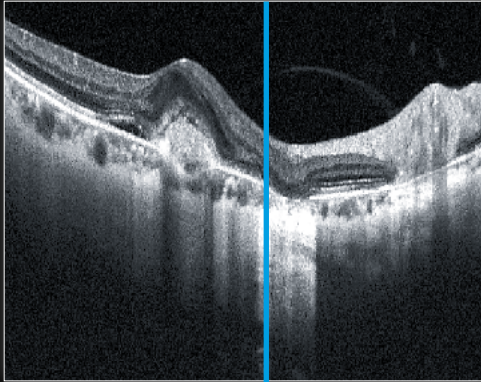
Profondeur de lecture : 12 mm



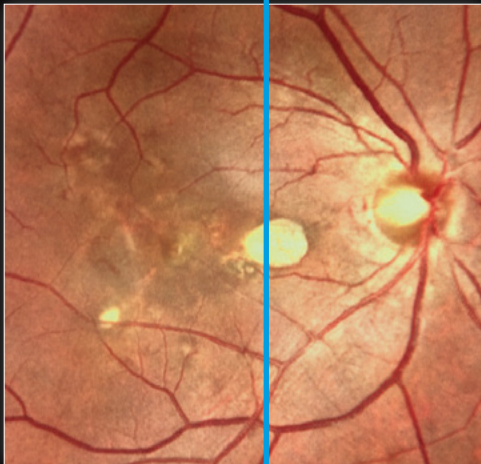
**Auto-alignement
Auto-focus
Auto-acquisition**

IMAGERIE SYNCHRONISÉE

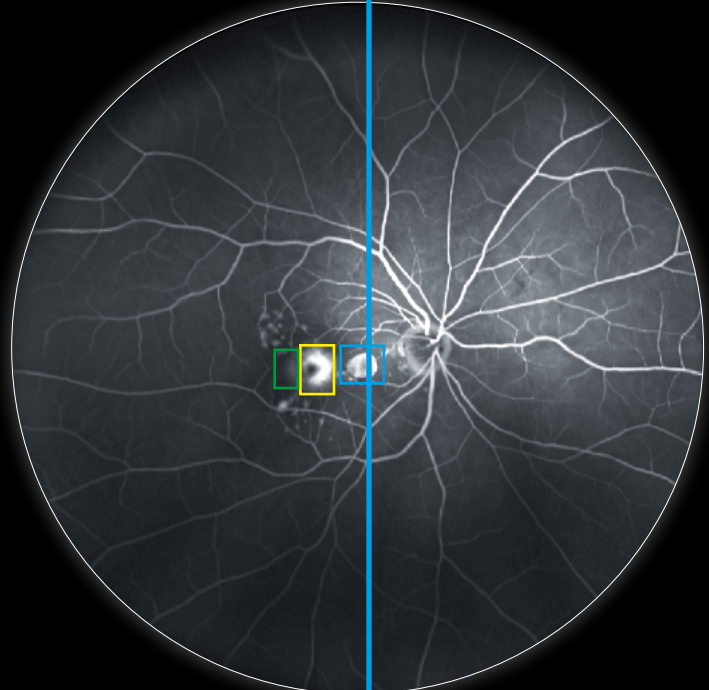
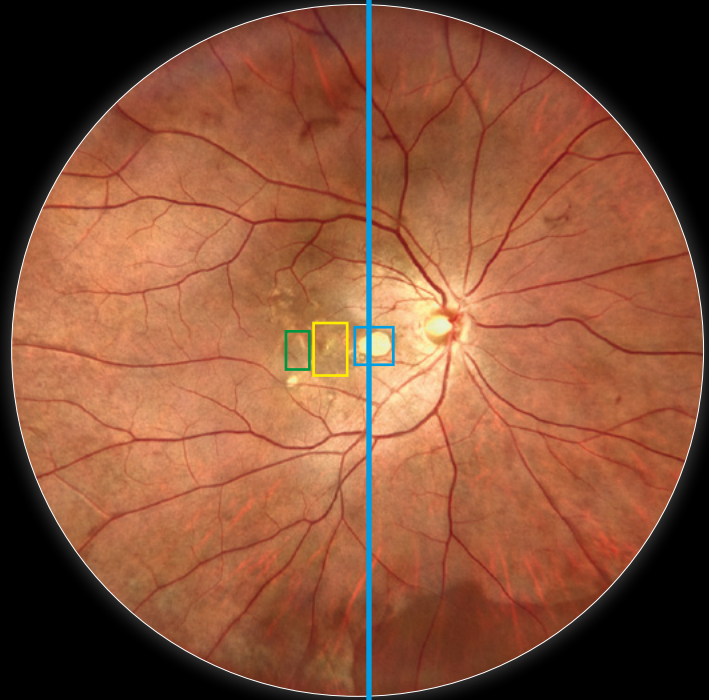
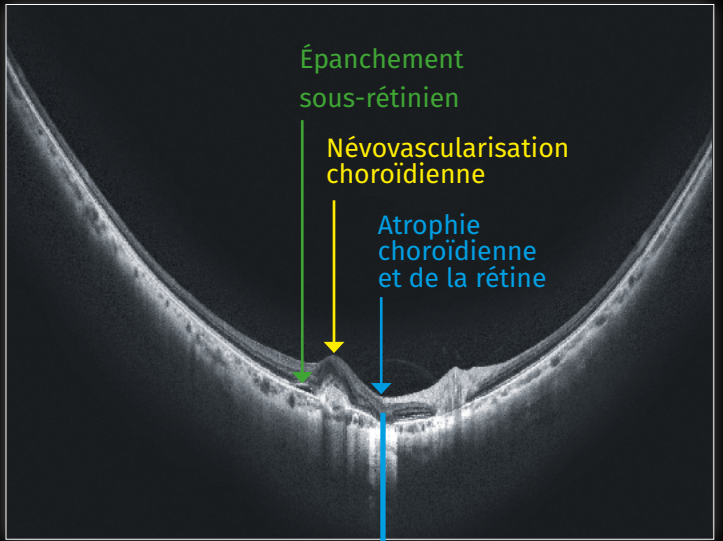
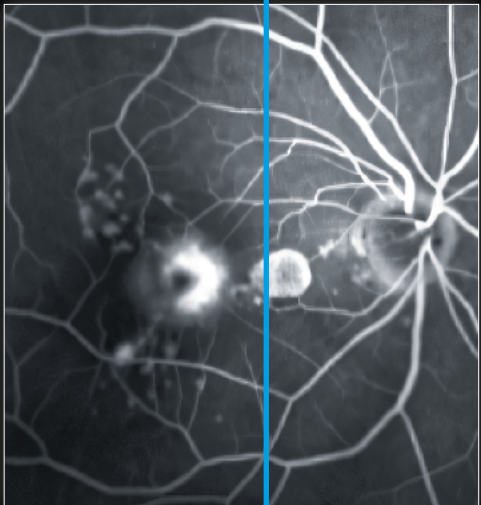
OCT



COLOR



FFA





VUE PANORAMIQUE JUSQU'À 245°

© Crédit photos : Adil EL MAFTOUHI
Centre Ophtalmologique de Rive, Genève
Institut Parisien d'Ophtalmologie, Paris

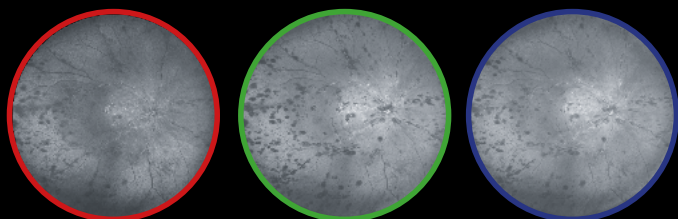


Capturez de deux à neuf images et combinez-les facilement dans une vue panoramique. Obtenez des images UGC (Ultra Grand Champ) avec une capture facile et rapide de clichés rétinien à 135° dans toutes les modalités :
COLOR, MULTICOLOR, AF, FFA, ICGA et créez des vues panoramiques jusqu'à 245°.



TECHNOLOGIE LASER CONFOCALE RVB

L'image Ultra Grand Champ RVB est la combinaison de 3 sources laser confocales qui offrent une fidélité et un contraste maximal avec une prise d'image couleur rapide.



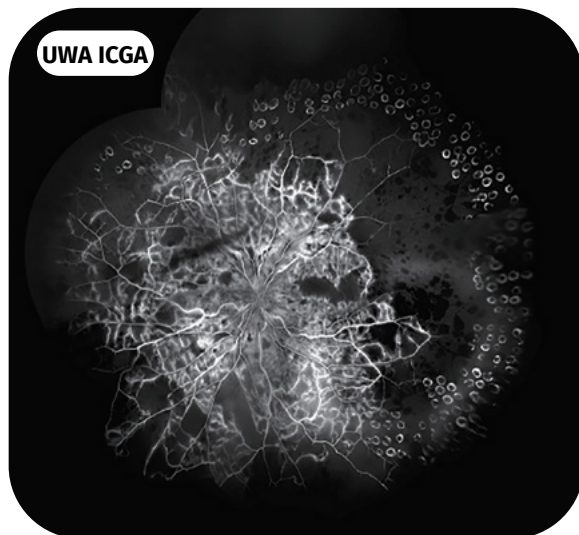
COLOR



ANGIOGRAPHIE

Angiographie dynamique FFA et ICGA avec captation vidéo.

UWA ICGA



UWA FFA

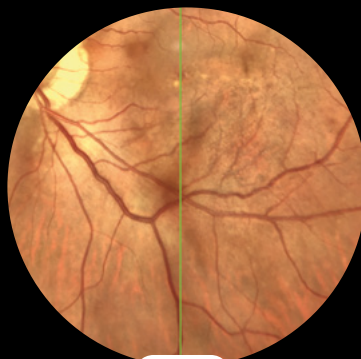


ZOOM OPTIQUE EN UN CLIC

Sans changement de lentille, la fonction de zoom optique avancée offre différents niveaux de grossissement : du champ ultra-large (UWF) pour des vues complètes de la rétine jusqu'à l'ultra-haute définition (UHD) pour une visualisation précise des détails.



135° WA



90° HD



45° UHD

6 Modèles : OCT2+CRO SE, OCT+CRO SE (avec AS-OCT), OCT2+CRO PRO, OCT+CRO PRO (avec AS-OCT), OCT2+CRO MAX, OCT+CRO MAX (avec AS-OCT)		
Technologie		SLO : Laser à balayage confocal. Swept Source OCT : Tomographie par cohérence optique Swept Source (SS-OCT)
Longueur d'onde des sources laser		Lasers: 488nm Bleu, 520nm Vert, 665nm Rouge, 785nm Infra Rouge, 1060nm Swept Source
Vitesse d'acquisition		100,000 A-scans/seconde
Modes d'imagerie	Imagerie couleur	MCOLOR, algorithme couleurs réelles (True-color), imagerie externe de l'œil
	Imagerie des couches	Imagerie infrarouge, imagerie rouge, imagerie verte, imagerie bleue
	Auto fluorescence	Imagerie auto fluorescence bleue (B-FAF), imagerie auto fluorescence verte (G-FAF)
	OCT B-Scan	OCT de Segment Postérieur - OCT de Segment Antérieur*
	OCT Angio	OCTA de Segment Postérieur
	Fonctionnalités du SKY	Acquisition rapide d'images synchronisées en couleur ultra-grand champ/FAF/FFA/ICGA et SS-OCT. Acquisition synchronisée en temps réel, alignement des images planes et tomographiques de la rétine. OCT + COLOR Imagerie Synchronisée /OCT + IR Imagerie Synchronisée / OCT + FAF Imagerie Synchronisée
Surveillance dynamique		Prévisualisation et enregistrement en temps réel par infrarouge d'images dynamiques de la rétine et du vitré
SLO résolution (optique)		5µm
OCT résolution axiale optique et numérique		4.5µm / 1.4µm
OCT résolution latérale (optique)		10µm
Aperçu du fond d'œil et gamme d'imagerie (Sans changement de lentille requis)		135×135°, 90×90°, 45×45° (Angle intraoculaire) / 90×90°, 60×60°, 30×30°(Angle externe) ≥245° (Montage panoramique)
Scan		Segment Postérieur
Profondeur de lecture		≥12mm
Largeur de lecture		28mm, 18mm, 12mm
Modes de lecture		Scanner HD à ligne unique, scanner croisé, scanner de rayonnement, scanner multiligne, scanner de grille, scanner 3D de la macula, scanner 3D du disque optique, scanner OCTA
3D Scan		12×12mm, 6x6mm
OCTA		12×12mm, 6x6mm
Réduction du bruit de l'image		ATR (Automatique en Temps Réel) et réduction du bruit
Méthodes de focalisation		Focalisation manuelle, Auto Focus
Méthodes de capture		Manette de contrôle, souris, tablette tactile
Plage de compensation dioptrique		≥-35D~+50D
Taille de pupille minimale requise		≤2.0mm
Dimensions		410 mm x 314 mm x 450 mm
Poids		130 kg (avec table)
Alimentation électrique		Voltage : A.C. 100-240V, 50-60 Hz. Consommation électrique : max 200VA
Matériel inclus		Ordinateur, écran, table
Accessoires		Imprimante, tablette tactile

*en option

XDI_ASKY_BCE_FR_260428



Fabricant

Suzhou MicroClear Medical Instruments Co., Ltd
Suite 1601-1602, G2 Building, No. 88 Jinhua Avenue,
Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu P.R.China
Tél. : +86-512-67067163

Distributeur

Quantel Medical, groupe Lumibird Medical,
1, rue du Bois Joli - CS40015
63808 Cournon d'Auvergne - FRANCE
Tél. : +33 (0)4 73 745 745



Les OCT et rétinographes SKY de modèles OCT 2+CRO SE, OCT+CRO SE, OCT 2+CRO PRO, OCT+CRO PRO, OCT 2+CRO MAX, OCT+CRO MAX, destinés à des applications ophtalmologiques, sont des dispositifs médicaux de classe IIa, conçus et fabriqués par MICROCLEAR dont l'évaluation de conformité a été réalisée par l'organisme notifié SGS Belgium NV « CE 1639 » et distribués par QUANTEL MEDICAL, groupe Lumibird Medical. Ils sont destinés aux professionnels de santé dans le cadre du diagnostic de certaines affections oculaires. Pour le bon usage de ces produits, il est recommandé de suivre les indications et contre-indications détaillées dans la notice d'utilisation de ces produits. Document publicitaire à destination des professionnels de santé. - Date de réalisation : Mai 2026