

Caractéristiques techniques de l'OCT Xephilio A1	
Vitesse d'acquisition	70 000 A-scan/s
Résolution axiale (numérique/optique)	1,6/3 µm
Résolution transversale	20 µm
Longueur d'onde	855 nm *
Diamètre pupillaire minimum	3,0 mm
Distance de travail	35 mm
Procédé d'imagerie du fond de l'œil	SLO à spot mobile
Dimensions du SLO (h x v)	13 mm x 10 mm
Largeur OCT	3~13 mm
Profondeur OCT	2,0 mm
Point lumineux de fixation interne	1 x 1 mm ou 6 x 6 mm
Point lumineux de fixation externe	EL-1 (en option)
Dimensions et poids	
Dimensions (LxPxH)	387 x 499 x 474 mm
Poids	29 kg

* Impact sur la rétine < 2,67 mW (faisceau de balayage contrôlé par le système de sécurité laser)

Canon

CANON MEDICAL SYSTEMS EUROPE B.V.

<https://eu.medical.canon>

©Canon Medical Systems Corporation 2019. Tous droits réservés.

La conception et les caractéristiques du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Numéro de modèle : OCT-A1

MCAEC0006FRC 2019-09 CMSE/Imprimé en Europe

Canon Medical Systems Corporation satisfait aux normes internationalement reconnues en matière de Système de gestion de la qualité ISO 9001 et ISO 13485. Canon Medical Systems Corporation répond aux exigences de la norme ISO 14001 relative au Système de management environnemental.

Xephilio est une marque déposée de Canon Inc. Made for Life est une marque déposée de Canon Medical Systems Corporation.

Caractéristiques techniques de l'OCT Xephilio A1	
Paramètres de balayage de l'OCT	
Mode de balayage de la rétine	Modes Vitré et Choroïde au choix Orientation C-gate : normal/inverse Position de l'échantillon imagé (position du point lumineux de fixation) Maculaire / Disque / Postérieur
Macula 3D	1024 A-scan x 128 (10x10 mm) horizontal
Glaucome 3D	1024 A-scan x 128 (10x10 mm) vertical
Disc 3D	512 A-scan x 256 (6x6 mm) horizontal
Custom 3D	1024 A-scan x 128 vertical/horizontal 3x3 mm / 6x6 mm / 10x10 mm
Multi Cross	1024 A-scan (horizontal 3 – 13 mm, vertical 3 – 10 mm) Moyenne : 1 – 50
Cross	1024 A-scan (horizontal 3 – 13 mm, vertical 3 – 10 mm) Moyenne : 1 – 200
Radial	1024 A-scan (3 mm / 6 mm / 10 mm) 12 orientations (intervalle de 15 degrés) Moyenne : 1 – 50
OCTA	OCT-angiographie (en option)
Mode de balayage antérieur	Orientation C-Gate : normal Position de l'échantillon imagé : centre de SLO
Anterior 3D	6 mm horizontal
Anterior Cross	3 mm / 6 mm horizontal Moyenne : 1 – 200
Anterior Radial	6 mm 12 orientations (intervalle de 15 degrés)

Votre revendeur Canon :

Clause de non-responsabilité : Il se peut que certaines fonctionnalités présentées dans la présente brochure ne soient pas disponibles dans le commerce pour tous les systèmes indiqués ou nécessitent l'achat de solutions complémentaires. Pour plus de détails, renseignez-vous auprès de votre conseiller local Canon Medical Systems.

Made For life