

Tableau comparatif OCT/OCT-A Optovue de Visionix

CARACTÉRISTIQUES	Optovue Solix	Optovue Solix Essentiel	Optovue iFusion 80	Optovue iVue 80	Optovue iScan 80
Technologie					
Résolution transversale (15 µm)	•	•	•	•	•
Vitesse de balayage	120 kHz	120 kHz	80 kHz	80 kHz	80 kHz
Résolution axiale (5 µm)	•	•	•	•	•
Scanner Optovue iWellness	•	•	•	•	•
Optovue AngioVue : scan unique pour l'OCT structurel et vasculaire	•	•			
Optovue AngioVue OCT-A avec des mesures améliorées	•	•			
Moyenne de volumes multiples, SSADA	•	•			
3D PAR 2.0	•	•			
Technologie de correction du mouvement DualTrac	•	•			
Cartographie des écarts pixel x pixel	•	•			
Scan Optovue AngioWellness	•	•			
Entièrement automatisé avec guidage vocal					•
Segment antérieur					
Radiale antérieure	10 mm	10 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Pachymétrie	10 mm	10 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Cartographie de l'épaisseur de l'épithélium, du stroma et de la cornée	•	•	•	•	
Balayage et analyse de l'angle avec un affichage à 4 niveaux	•	•	•	•	•
Caméra couleur externe	•		•		
Segment antérieur FullRange® 18 x 6,25 mm	•				
Imagerie infrarouge (IR) de l'extérieur de la paupière	•				
Glaucome					
Cube disque 3D	•	•	•	•	•
Analyse GCC	•	•	•	•	•
Analyse de la couche de fibres nerveuses	•	•	•	•	•
Rapports complets sur 1 ou 2 yeux	•	•	•	•	•
Valeurs et carte de densité du complexe photorécepteur rétinien (RPC)	•	•			
Cercle de la couche de fibres nerveuses rétinienne (RNFL) de 100 µm à 3,45 mm	•	•			
Répétabilité et reproductibilité (R&R) 3 fois	•	•			

Tableau comparatif OCT/OCT-A Optovue de Visionix

COMPARAISON DES CARACTÉRISTIQUES DU MODÈLE	Optovue Solix	Optovue Solix Essentiel	Optovue iFusion 80	Optovue iVue 80	Optovue iScan 80
Rétine					
EnFace	12x12 mm	12x12 mm	7x7 mm	7x7 mm	7x7 mm
Cube Retina 3D	•	•	•	•	•
Ligne radiale	•	•	•	•	•
Scans OCT-A 512 x 512	•	•			
Rendu 3D des vaisseaux sanguins	•	•			
QuadMontage AngioVue	•	•			
Carte d'épaisseur de la rétine à grand champ (OCT-A 12 x 12mm, 9 x 9mm)	•	•			
Caméra de fond d'œil	•		•		
Scanner rétinien FullRange 16 x 6,25 mm	•				