FICHE PRODUIT



OCT (Tomographie à Cohérence Optique)

Référence : SOC-OCTA2010

Points forts

• delais : 48 heures

Description du produit

OCT (Tomographie à Cohérence Optique)

Description :

- Avec ordinateur intégré à l'intérieur de la machine.
- Simple, rapide et facile à utiliser.

L'OCT est un tomographe à cohérence optique ophtalmique conçu pour le dépistage rapide des maladies du fond de l'œil dans les cliniques externes. Il est facile à utiliser, à l’image claire, au fonctionnement fluide et délicat, et équipé d’un logiciel d’analyse professionnel répondant aux exigences des OCT en matière d’examen clinique et d’analyse en ophtalmologie.

Exécution et imagerie claire

L'OCT vous fournit des images de fond de l'œil claires, dynamiques et de haute qualité. La plage de numérisation atteint 12 mm × 12 mm,

Peut répondre aux besoins de diagnostic clinique des maladies du fond de l'œil.

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Paramètres techniques :

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Longueur d'onde centrale	**840 – 850 nm**
Profondeur de numérisation	2,5mm
Plage de balayage	6 x 6mm ; 12 x 12mm
Résolution axiale	5µm
Résolution latérale	20µm
Vitesse de numérisation	≥20KHz
Plage d'imagerie	36,0° × 36,0°
Plage de réglage réfractive	-15D à 5D
Puissance lumineuse	<750µW
Vitesse d'imagerie	15Hz
Longueur d'onde centrale	780nm
Caméra de fond	Oui
Balayage de zone	512 x 64 surfaces 6 x 6 mm, profondeur 2,5 mm
	512 x 64 surfaces 12 x 12 mm, profondeur 2,5 mm
Lignes de segment oculaire postérieur	1024 x 8, longueur 6 / 12 mm, profondeur 2,5mm
	Balayage de rayonnement, 6 lignes de rayonnement 1024 x 6 x 4, profondeur 2,5 mm distance fixe
	Balayage circulaire, Lignes de balayage circulaires, 1024 x 8, diamètre: 3 mm, profondeur 2,5 mm
	Fonction de localisation automatique de pupille
Analyse maculaire	Diagramme de dispersion d'épaisseur ILM-RPE, analyse 3D maculaire
	Analyse C-scan
	Mise au point automatique
Analyse du glaucome	Carte d'épaisseur NFL, carte d'horloge, diagramme en quadrant

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Conformité et garantie

CE
Marquage CE

Garantie	Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

https://www.socimed.com/divers-materiel-d-ophtalmologie/12939-oct-tomographie-a-coherence-optique.html

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.