FICHE PRODUIT



OCT (Optical Coherence Tomography) ou Tomographie à Cohérence Optique

Référence : SOC-OCT-SO-2000

Points forts

• delais : 48 heures
• Garantie : 2

Description du produit

OCT (Optical Coherence Tomography) ou Tomographie à Cohérence Optique :

L'OCT (Optical Coherence Tomography) ou Tomographie à Cohérence Optique est un appareil permettant d'obtenir des coupes anatomiques fines par l'application d'un balayage d'une lumière laser sur la structure à examiner. Il permet alors d'avoir des coupes très précises des différentes structures de l'oeil, de la cornée à la rétine et au nerf optique.

L'examen n'est pas douloureux car sans contact avec l'oeil, et il n'est pas éblouissant. Le patient devra uniquement suivre une cible de fixation.

Il sera donc utile:

- en chirurgie réfractive: l'OCT de la cornée permet d'analyser toutes les couches de la cornée et visualiser ainsi un traitement de laser ablatif sur la cornée
- afin de suivre un glaucome: l'OCT permet d'analyser l'angle entre la cornée et le cristallin, d'évaluer l'épaisseur des fibres nerveuses, de mesurer le nerf optique
- afin de suivre une maladie rétinienne: l'OCT permet de suivre la topographie des différentes couches de la rétine et suivre les maladies touchant la rétine comme la rétinopathie diabétique ou la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA)

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.

Il existe de nombreuses autres applications, par exemple la mesure du film lacrymal, la visualisation d'une lentille sur la cornée ou dans l'oeil. Il est également utilisé en dermatologie et d'autres spécialités nécessitant l'obtention de coupes anatomiques.

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/6047-oct-optical-coherence-tomography-ou-tomographie-a-coherence-optique.html

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures
Garantie	2

Photos du produit



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.