## NOM : OCT-OCT ANGIOGRAPHE

**REF : OCT-1 MAESTRO**

**MARQUE :**



Les coupes OCT accessibles du bout des doigts: il suffit de toucher l'écran tactile, et le Maestro scanne automatiquement les rétines des deux yeux et produit simultanément un balayage OCT et une image couleur objective du fond d'oeil.

**Fonctionnement entièrement automatisé et intuitif**
Vous effleurez du doigt la pupille sur l'écran tactile, le 3D OCT-1 Maestro scanne automatiquement l'oeil gauche et droit,et produit en même temps une analyse des coupes OCT et une couleur objective du fond d'oeil. Afin de déléguer la manipulation de l'OCT,  l'alignement est automatique, ainsi que l'autofocus et le déclenchement, tout ce fait de façon intuitive et rapide.

**Fonctionnement flexible**
L'utilisateur pourra se positionner differemment autour du 3D OCT-1 Maestro en utilisant un écran tactile rotable10 ", ce qui améliore l'interaction avec les patients de façon spectaculaire. Le Maestro peut fonctionner en position classique, oul'opérateur peut être à côté de la patiente. Dans les deux cas, l'opérateur peut être assis ou debout.

**Large champ de balayage OCT**
La coupe 12 mm x 9 mm  OCT large champ avec le 3D OCT-1 Maestro fournit des résultats d'epaisseur du complexe ganglionnaire et de l'EP, en passant par la macula et le nerf optique en une seule coupe. Le Maestro produit en haute définition B-scans avec un balayage de 50.000 A-scans par seconde pour des sommations de qualité parfaitement superposées.

**Image objective du fond d'oeil**
Le Topcon 3D OCT-1 Maestro possède une combinaison unique en vous proposant simultanément des coupes OCT en HD et des images du fond d'œil, en un seul examen. L'image rétinienne est une vraie couleur du fond d'œil le résultat donne des détails clairs et précis. Le 3D OCT-1 Maestro fournit aussi des images en filtre vert.

**Différentes fonctions d'analyse**
L'instrument, est couplé avec le logiciel Topcon FastMap qui offre un large choix de fonctions d'analyse telles que l'analyse du disque optique les tendances, l'analyse macula 3D, 12mm de large, les cellules ganglionnaire l'analyse des druses et un choix varié de coupes.

**3D OCT-1 Maestro Modularity**
Le 3D OCT-1 Maestro est un appareil. Il offre différents modules en fonction des besoins et de votre budget. Le Maestro propose les différents scans et analyses standards pour le segment postérieur de l’oeil. Le 3D OCT-1 Maestro peut être upgradé avec le module de segment antérieur, pour l’imagerie et l’analyse du segment antérieur. Il est équipé d’une rétinographe couleur et peut prendre simultanément un cliché couleur et une image OCT. Cette combinaison est unique et offre un outil d’analyse plus complet pour le patient. Le 3D OCT-1 Maestro est dédié à l’imagerie OCT et à l’analyse du segment postérieur uniquement.

Le 3D OCT-1 Maestro offre les fonctionalités suivantes:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| modèle | OCT |   | Fond d’oeil |   |
|   | postérieur | antérieur | couleur | filtre vert |
| 3D OCT-1 Maestro | standard | option | standard | standard |
| 3D OCT-1 Maestro Solo | standard | option | option | option |

Dispotitif médical de classe IIa / Certifié par TÜV SÜD product service GmbH / CE0123
Le 3D-OCT Maestro est un appareil d'imagerie qui permet de réaliser in-vivo des images
en coupe de tissus, avec une résolution de quelques microns. Les informations contenues dans ce document sont
destinées aux professionnels de santé. Lire attentivement les informations figurant dans le mode d'emploi avant
utilisation. Une formation au 3D-OCT 1 Maestro est requise avant utilisation du dispositif. Prise en charge par
l'assurance maladie dans certaines conditions

https://www.youtube.com/watch?time\_continue=19&v=3ssfv5hfg70