



SVF-7000

Périmètre statique

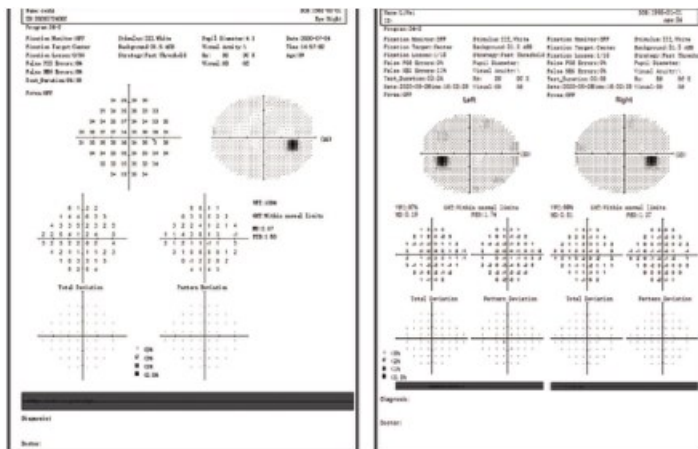
Le périmètre statique SVF-7000 de Main Meditech en collaboration avec Opto Hellas est un analyseur de champ visuel à la pointe de la technologie, de qualité supérieure avec des spécifications haut de gamme, qui est là pour établir de nouvelles normes en matière de périmétrie, dans le monde entier.

L'appareil est entièrement conforme aux normes Goldmann offrant un test blanc sur blanc avec une source de lumière LED de qualité supérieure qui prolonge la durée de vie de l'éclairage.

Le système avancé Eye-Tracking de l'appareil permet l'auto-correction du positionnement du patient lors des mesures via l'assistance de l'appui-tête et de la mentonnière robotisés. L'appareil détecte lorsque le patient ne regarde pas dans le point de fixation et ajuste automatiquement sa position pour se réaligner sur celle du point de fixation. Il offre également la possibilité d'être utilisé et guidé via des commandes vocales par l'utilisateur.

Le nouveau test de zone aveugle a été développé pour analyser l'inflammation et l'œdème de la papille optique.

Le SVF-7000 a un format de rapport classique qui est familier et facile à lire par tous les ophtalmologistes du monde entier.



Monocular Report

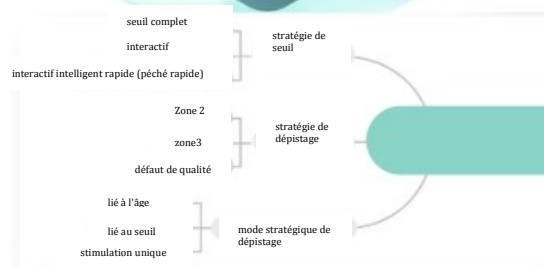
Binocular Report

Rapport de test classique

Le rapport de test au format classique peut être facilement lu et compris par les médecins du monde entier.

Système de surveillance de la fixation

- moniteur d'angle mort
- système d'alarme
- moniteur oculaire vidéo
- suivi de la tête
- suivi du regard
- calibrage automatique de la position des yeux



Stratégies de test

Fonctions d'analyse

- analyse de crédibilité
- analyse de champ unique
- analyse multidisciplinaire
- GPA (analyse de la progression du glaucome)
- GHT (test hémichamp glaucome)
- Indice VFI

Programmes d'essai

- essai de seuil
 - 10-2, 24-2, 30-2, 60-4
 - étape maculaire, nasale
- test de dépistage
 - C-40, C-76, étape nasale
 - P-60, FF-81, FF-120, FF-135
- programme de test spécial
 - monoculaire esterman
 - Bioculaire esterman
 - test du conducteur de l'horizontale 150°
 - essai en zone aveugle supérieur 36

données techniques

Plage de valeurs BD	0 ~ 40 dB
Plage d'intensité de stimulation	1 asb ~ 10,000 asb
Taille du stimulus	Goldman III
Couleur du stimulus	Blanche
Temps de durée du stimulus	200ms/Adaptatif
Plage de mesure maximale	90°
Distance d'essai	30cm
Mode d'essai	Statique
Quantité de stimulation	456 Points
Plan de stimulation	Surface asphérique
Éclairage de fond	Blanc 31.5 asb (10cd/m ²)

Opérations logicielles avancées

Options avancées	Personnaliser le programme de test, Reconnaissance auto des yeux, Test de portée de la zone aveugle
Source de stimulation	LED
Contrôle de la mentonnière	Écran tactile, contrôle du clavier et de la souris, Contrôle des boutons
Mouvement de la tête	La mentonnière et l'appui-tête se déplacent simultanément

Spécification de l'ordinateur

CPU	1.6 GHz
RAM	4GB
Disque dur	120GB
Operational System	Windows 10
Affichage	Écran tactile LCD 14 p
Réseau	Wi-Fi, Ethernet

Taille de l'appareil

Dimensions (L x l x H), poids	480mm x 430mm x 528mm, 14Kg
Emballage (L x l x H), Poids	550mm x 480mm x 640mm, 19Kg

Exportation de données

Méthodes	DICOM 3.0, USB
----------	----------------

Electrique et Environnement

Tension/Fréquence	AC 100V – 240V / 50 ~ 60 Hz
-------------------	-----------------------------