



ES-BIO1100

Analyseur de Champ Visuel
Ophtalmique



OPHTALMOLOGIE / ORL



Caractéristiques

- Mise en œuvre rigoureuse du standard international Goldman.
- Système de projection halogène : la source de lumière de stimulation provient d'un spectre visible à large bande et répond pleinement à la stimulation des cellules à cônes colorés.
- Base de données précise et élaborée de la population normale de tous les groupes d'âge, reconnaissance de défauts précoces plus subtils du champ visuel.
- L'analyse semi-vision du glaucome GHT facilite le diagnostic du glaucome.
- Mise à niveau de l'analyse de la progression du glaucome GPA, un léger développement du glaucome est évident.
- Examen standard du champ visuel bleu-jaune SWAP, sensible aux défauts antérieurs du champ visuel
- Stratégie d'inspection interactive scientifique et intelligente, l'inspection du champ visuel à 30° ne prend que 3 minutes.
- Conception logicielle modulaire simple et unique, apprentissage du fonctionnement de l'équipement en seulement 2 minutes

Spécification

Portée des tests	90°
Distance de test	30CM
Lumière de fond	blanc31.5asb , jaune315asb
Cible visuelle	0,08 asb --- 10 000 asb (0 -51DB)
Temps de stimulation de la cible visuelle	200ms
Temps d'intervalle cible visuel	Standard et personnalisé
Politique de seuil	Macula, 10 -2, 24 -2, 30 -2, 60 -4, côté nasal
Politique de seuil supérieur	C-40 C-64, C -76, FF -81, FF -120, FF -135.....
Stratégie de détection spéciale	Monoculaire Esterman, jumelles Esterman, dépistage supérieur à 36 °, test des points aveugles
Test jaune -bleu	Cible visuelle V bleue standard 440 nm + luminosité de fond jaune 315 asb OG530
Cible visuelle	Rouge Bleu
Politique dynamique	Dynamique standard, dynamique aveugle, dynamique des points noirs, dynamique de la ligne droite
Politique personnalisée	Personnalisé statique Personnalisé dynamique
Mesure de la taille de la pupille	Auto
Surveillance des fixations	Surveillance des angles morts physiologiques, surveillance de la position des yeux, alarme de mouvement de la position des yeux, courbe de suivi des yeux
Tests de lumière ambiante	Auto
Logiciel d'analyse	Analyse de fiabilité, rapport unique, rapport triple, rapport de semi vision du glaucome GHT, analyse du développement du glaucome GPA, analyse VFI, analyse bleu -jaune
Système	au-dessus de Win 7
Taille	412 mm (longueur) * 497 mm (largeur) * 513 mm (hauteur)
Poids	17 kg
Puissance	100 -240 V Hz : 50 -60 H

