



RETICAM-3100

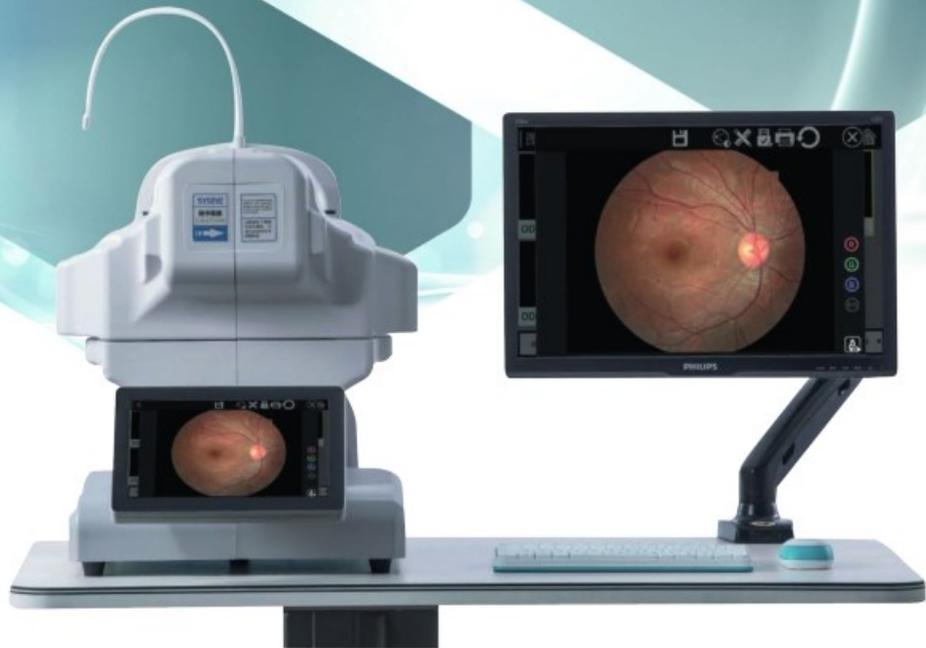
Caméra de fond d'œil FA et AF
entièrement automatique/robotique
non mydriatique

La caméra de fond d'œil FA et AF entièrement automatique/robotique RetiCam-3100 non mydriatique de Main Meditech est un instrument médical innovant et très avancé et est également la première caméra de fond d'œil au monde qui effectue des mesures FA et AF entièrement automatiques/robotiques.

Grâce à ses fonctions d'alignement automatique, de mise au point automatique et de capture automatique, chacune des mesures de l'instrument offre une image de champ de vision de 50° à l'utilisateur. L'utilisateur peut également choisir de générer une image Mosaic de 135° en compilant 9 images à partir des 9 points de fixation internes du système. L'appareil fournit des images HD ultra-claires grâce à son appareil photo de 24 mégapixels.

Le RetiCam-3100 est capable de capturer des images du fond d'œil à partir de pupilles dont la taille est aussi petite que 3,3 mm en utilisant le mode Petite pupille. Pour la mise au point et l'alignement automatiques dans de telles situations, le système s'appuie sur sa Configuration à double caméra qui imite celle du positionnement des yeux réels.

L'appareil offre un véritable filtre Red-Free et non une image traitée par logiciel. Il prend en charge DICOM 3.0 et offre une expérience unique à son utilisateur grâce à ses systèmes logiciels multifonctionnels.



données techniques

Modes d'acquisition Non mydriatique/mydriatique
 Photographie antérieure Sans rouge [en option]
 FFA [en option]
 FAF [en option]

Champ de vision 50°

Distance de travail 35mm

Taille minimale de la pupille ± 3.3 mm

Modes de mise au point Auto/manuel

Modes d'exposition Auto/manuel

Opération Auto/manuel

Photographie SLR camera

resolution d'image 24 megapixels

Compensation dioptrique ± 25 D

Fixation Fixation externe/Fixation interne

Autofocus lumière d'assistance LED infrarouge

DICOM3.0 OUI

Port AI ersonnalisation OUI

Dimensions

Dimensions totales 380MM[l] x 550mm [w] x 475mm [H]

Poids 26.5 KG

Electrique et Environnement

Source de courant 00-240V 50/60Hz



sans rouge



FFA premier automatique avec FFA dans le monde



FAF premier automatique avec FAF

Qualité d'abord, image HD

