

VX 620

Rétinographe non mydriatique

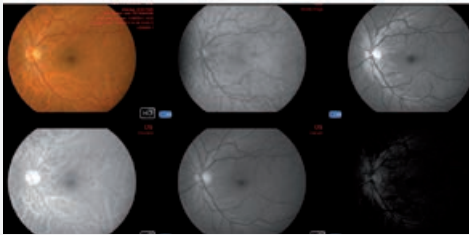


Un dispositif facile à utiliser pour le diagnostic du fond d'œil

Le VX 620 est un rétinographe numérique non mydriatique facile d'utilisation.

La caméra de 5 mégapixels produit des images de la rétine en haute résolution, en couvrant un champ visuel de jusqu'à 50 degrés à travers un diamètre pupillaire de 2,5 mm. Les clichés peuvent ensuite être transférés afin d'être examinés et analysés via le logiciel VSXsoftware. Grâce à ses 9 points de fixation internes, le VX 620 permet l'acquisition de plusieurs clichés de la rétine, de manière à obtenir une vue panoramique des zones périphériques. La mesure automatique du rapport C/D est très utile pour dépister rapidement le glaucome. Enfin, le logiciel VSXsoftware permet de superposer la rétinographie et l'ERG multifocal réalisé avec le Retimax.

Analyse rapide de la rétine



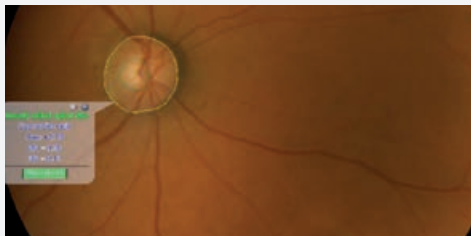
IMAGES MULTIPLES

Le VX 620 permet d'afficher sur un même écran des clichés réalisés avec plusieurs longueurs d'onde : le cliché infrarouge, redfree, un cliché infrarouge sans rouge, et des clichés de la choroïde, des vaisseaux et des fibres nerveuses.



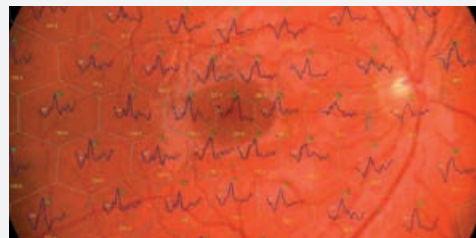
FONCTION MOSAÏQUE

Le VX 620 permet avec ses neuf points de fixation, de réaliser et d'accoler plusieurs clichés de manière à obtenir une vue panoramique de la rétine périphérique.



MESURE DU RAPPORT C/D

Les outils de mesure intégrés dans le logiciel VSXsoftware permettent de calculer facilement le rapport C/D pour la détection des maladies glaucomateuses.



OUTIL D'INTÉGRATION AVEC L'ERG*

La rétinographie fournie par le VX 620 peut être associée à l'ERG multifocal réalisé avec un RETIMAX. Ce nouveau module analyse avec précision la fonction de chaque zone de la rétine examinée. Il est très utile pour le diagnostic et le suivi de la dégénérescence maculaire et des maladies dégénératives héréditaires de la rétine.

Spécifications techniques

Données techniques

Transfert de données	USB 3.0
Source d'alimentation	Source d'alimentation externe 24 VCC Entrante : 100-240 Vac - 50/60 Hz - 0,9-05 A - Sortante : 24 Vdc - 40 W Prise C14
Câble électrique	
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	420 x 315 x 255
Poids	6Kg
Mouvement de la mentonnière	70mm±1mm
Hauteur minimale entre la table et la mentonnière	24cm
Mouvement de la base (xyz)	105 x 110 x 30mm
Distance de travail	20mm

Sources lumineuses

IR auxiliaire	Led @850nm
Flash blanc	Led @450-650nm

Rétinographie

Correction sphérique	De -15D à +15D
Résolution	2448 x 2051 (5 mégapixels)
Champ visuel	50° x 45°
Taille de pupille minimale	2.5mm
Points de fixation	Internes (1 central, 8 périphériques)
Compatible aux normes	UNI EN ISO 10940:2009, DICOM (profil d'intégration IHE, procédure EYE CARE)

Configuration requise

PC	RAM 4 GO - Carte vidéo RAM 1 GO (non partagée) résolution 1280 x 960 pixels - USB 3.0 type A
Système d'exploitation	Windows 7, Windows 8 et Windows 10 (32/64 bit)

*Les détails et illustrations sont non contractuels et sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Windows® est une marque déposée du groupe Microsoft Corporation.





INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL

VISIONIX FRANCE

2 Rue Roger Bonnet, 27340 Pont-de-l'Arche - France
Tél. + 33 232 989 132 - Fax + 33 235 020 294
contact@visionix.com

www.visionix.com