

NFC-700™

RÉTINOGRAPHE AUTOMATISÉ
NON-MYDRIATIQUE



Tracking 3D



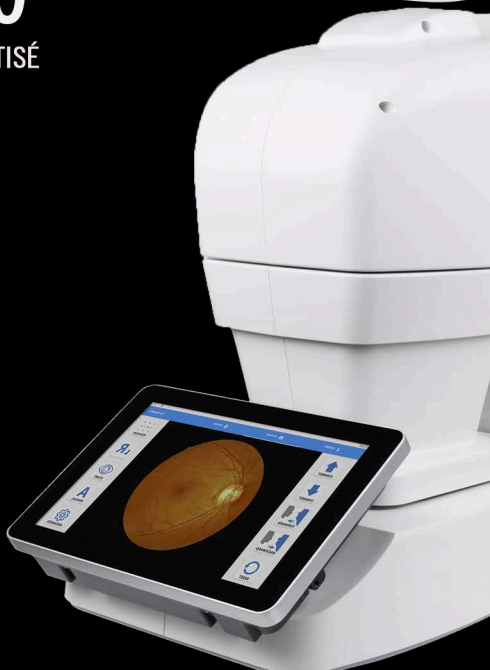
Montage



DICOM



Écran tactile



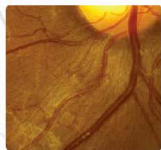
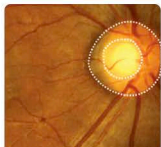
Sanotek

UN REGARD D'AVANCE SUR L'OPHTHALMOLOGIE

• AUTOMATISÉ ET PRÉCIS

Le NFC-700 est un rétinographe non-mydratique haute définition et entièrement automatique. Il permet à l'utilisateur de stocker, récupérer, archiver, imprimer et partager les images par clé USB ou via le réseau.

Il est également compatible DICOM, ce qui facilite son intégration dans les PACS hospitaliers. La conception logicielle de l'interface optimise la prise en main du rétinographe afin qu'il puisse être utilisé par tous les opérateurs.



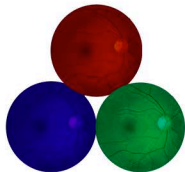
• MESURE EN HAUTE QUALITÉ

Le grand écran tactile et ergonomique de 10 pouces permet de piloter facilement le matériel. Effectuez des zooms sur les zones souhaitées afin de visualiser les détails en haute qualité.

Les images obtenues en haute résolution (12 Mpx - supérieure à la technologie 4K) peuvent être capturées en un seul clic.

• FILTRES

Avec le rétinographe NFC-700, réalisez des clichés monochromatiques grâce aux différents filtres intégrés. Les filtres rouge, vert (anérythre) et bleu (cobalt) sont disponibles nativement sur le matériel.

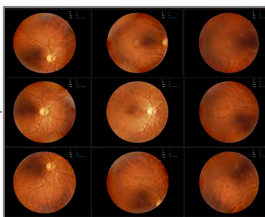


• POINTS DE FIXATION ET MONTAGE

Dix points de fixation internes sont sélectionnables permettant ainsi de réaliser des clichés des différentes parties de la rétine (Le disque, la fovéa, la macula et d'autres zones périphériques). Une fois le point de fixation sélectionné, le système se positionne automatiquement pour prendre les images.

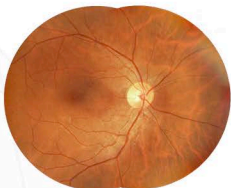


LES POINTS DE FIXATION

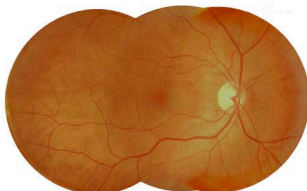


Le rétinographe NFC-700 permet également d'obtenir facilement des clichés allant jusqu'à 55° (fusion de 2 images) et 80° (fusion de 3 images) à l'aide de la fonction montage intégrée.

CHAMP DE 50°



CHAMP DE 80°



SPÉCIFICATIONS

Type	Rétinographe non-mydiatique
Type de photographie	Couleur, image du segment antérieur et filtres
Format de l'image	JPEG, PNG, Dicom (optionnel)
Champ visuel	45°
Taille minimale de la pupille	4.0 mm
Distance de travail	25 mm
Plage de réglage	- 15D à +10D (sans lentille de compensation) - 35D à +10D (avec lentille de compensation)
Intensité du flash	10 niveaux, peut être réglée manuellement
Source de lumière	LED infrarouge (source de lumière d'observation)
Source de lumière flash	LED blanche
Exposition automatique	Oui
Image	12MP
Fixation de l'oeil	10 points interne
Alignement	Suivi 3D entièrement automatique
Mentonnière	Motorisée
Capacité de travailler en réseau	Oui
Interface	USB2.0, Ethernet, HDMI (en option)
Alimentation électrique	AC 100V à 240V, 50/60/Hz,
Conditions environnementales	Température: 10°C à 35°C Humidité: 30% à 90% (pas de condensation)
Dimensions (WxDxH)	282 mm x 485 mm x 492 mm
Poids	17Kg