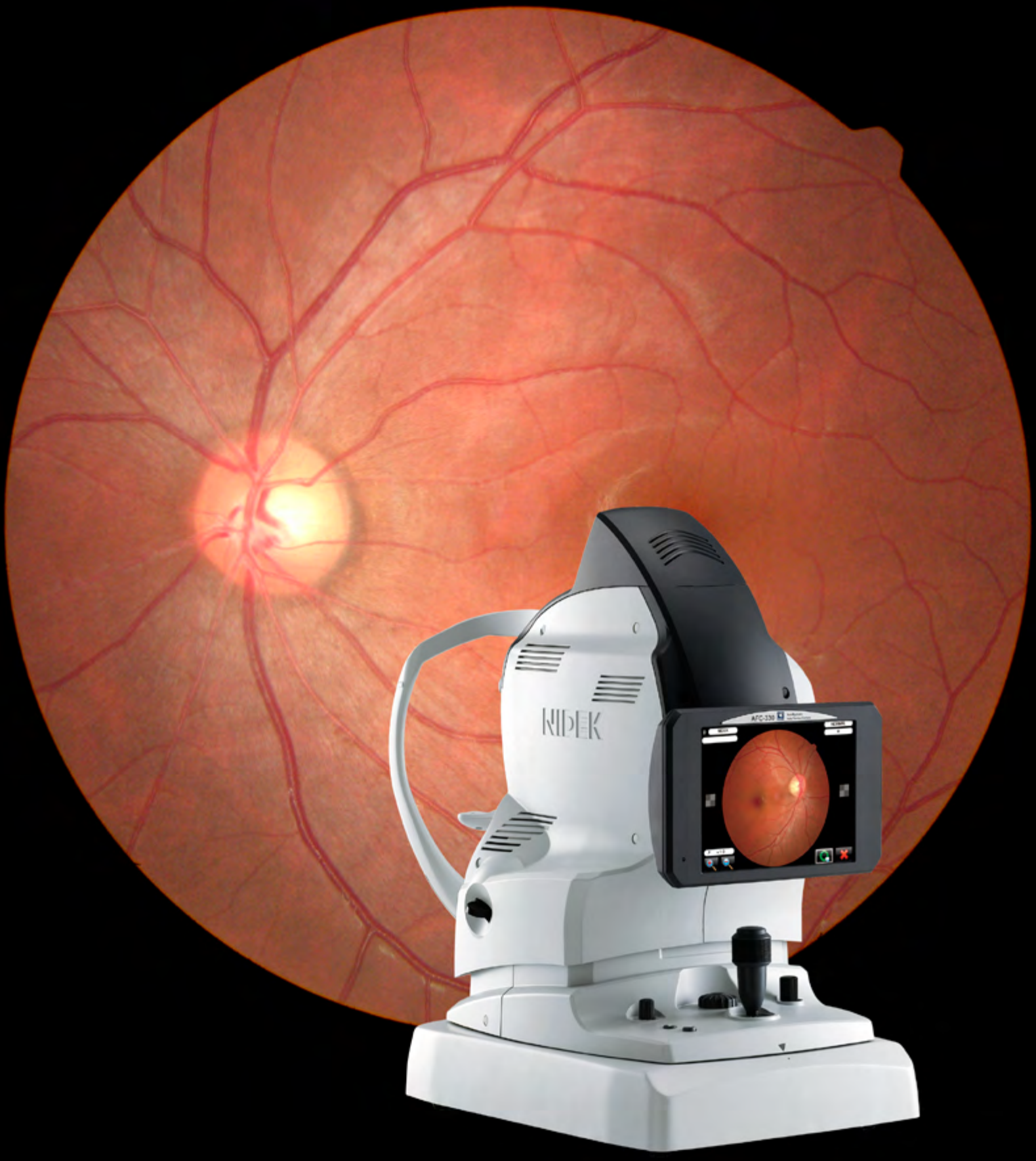
NIDEK

Rétinographe Non-Mydriatique

AFC-330



THE ART OF EYE CARE

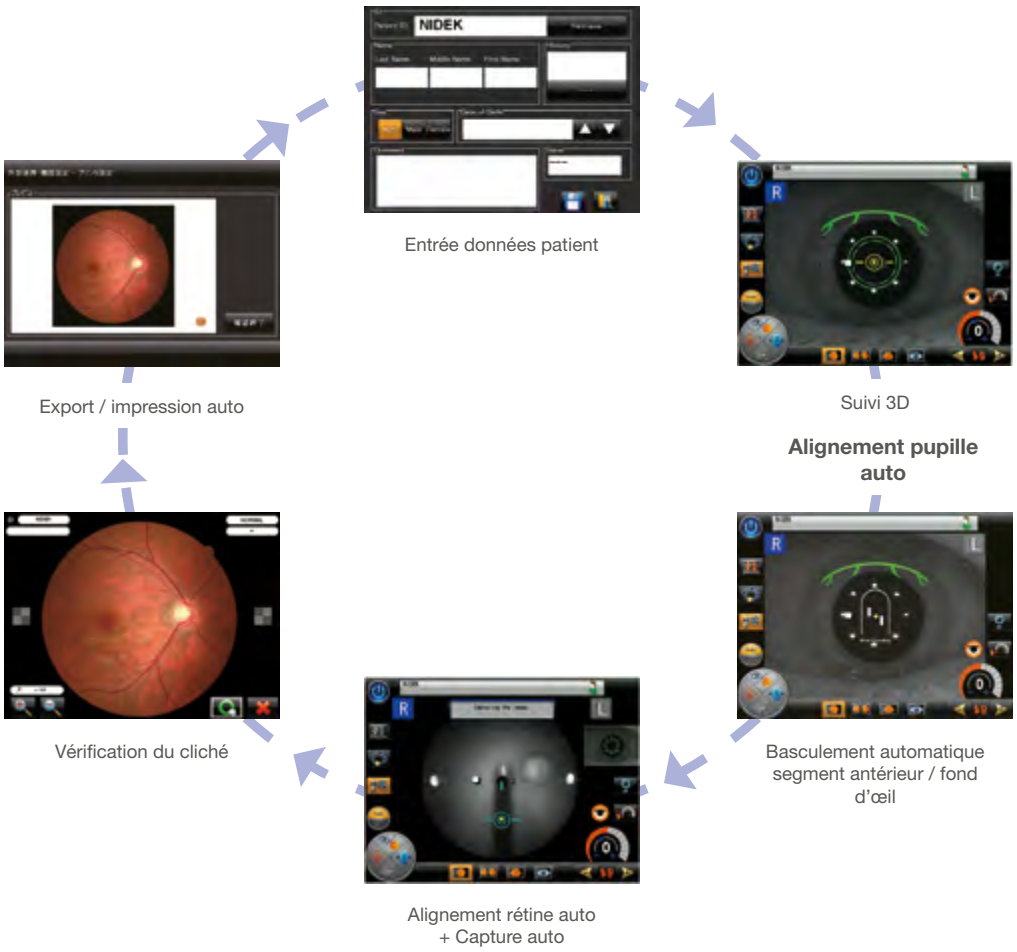
Facilité d’utilisation

Un système combiné pour plus d’autonomie

L’AFC-330 combine une caméra CCD de 12 Mégapixels et un micro-ordinateur dans une unité compacte. Cela facilite la gestion des données et son utilisation dans la consultation quotidienne. Il peut ainsi fonctionner de manière autonome avec stockage USB des données ou en réseau connecté à un système externe (DICOM et autre) ou avec PC Serveur et NAVIS-EX.

Acquisition automatisée

Pour une utilisation simple et rapide, l’AFC-330 dispose de nombreux automatismes d’aide à la prise de photo et au transfert d’image.



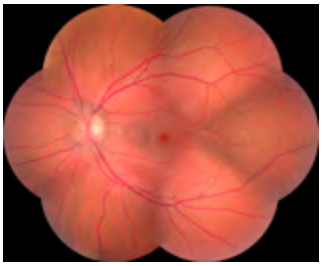
Modes d'acquisitions et analyses complémentaires

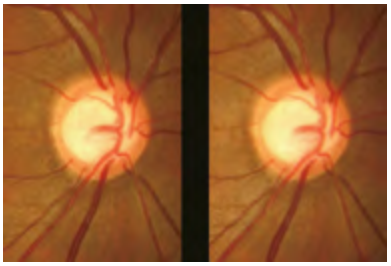
Acquisitions complémentaires

En plus de l'analyse du pôle postérieur, d'autres modes d'acquisition sont disponibles sur l'AFC-330. Agrandissement du champ d'acquisition ou visualisation couleur du segment antérieur, retrouvez ces modes de mesure pour une analyse plus approfondie de l'œil.

- **Modes Panorama et Stéréo**

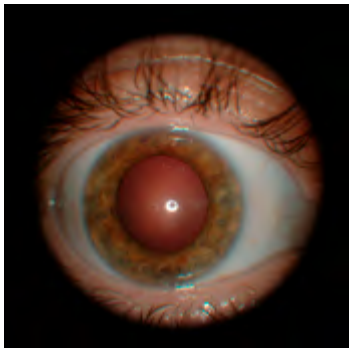
  Grâce aux différents points de fixation internes l'opérateur peut facilement réaliser plusieurs clichés pour des reconstructions panoramiques ou stéréo.





- **Photographie du segment antérieur**

  Avec l'utilisation d'une lentille de compensation incluse dans l'appareil, l'opérateur peut ramener le plan focal de l'appareil au niveau du segment antérieur de l'œil et observer cette zone.



Connexion à la plateforme logicielle NAVIS-EX

NAVIS-EX regroupe l'ensemble des outils d'analyse et de mesure pour les appareils d'imagerie NIDEK. Combiné à l'AFC-330, l'utilisateur peut notamment reconstruire une image panoramique ou mesurer des valeurs Cup/Disc.

Caractéristiques techniques* AFC-330

Acquisition	
Type	Rétinographe Non Mydriatique
Caméra	Capteur CCD 12 Mpix.
Champ d'acquisition	45° (33° en Small Pupil)
Diamètre de pupille	4 mm (3,3 en Small Pupil)
Distance de travail	45,7 mm
Source d'éclairage	Observation : 12 V, 50 W Halogène Prise d'image : Xénon 300 Ws maxi
Ajustement flash	17 niveaux, par pas de 0,5 EV
Compensation dioptrique pour le patient	-33 à +35 D au total -33 à -7D avec compensation négative -12 à +15 D sans compensation +11 à +35 D avec compensation positive
Affichage	Écran LCD couleur 8,4 pouces, inclinable
Points de fixation	
Type	LED, Interne ou Externe
Points de fixation interne	Standard 3 points, Avancé 7 points, Panorama de 2 à 9 points
Déplacements	
Plage de mouvement Auto tracking	H/B : +/- 16 mm D/G et Av/Ar : +/- 5 mm
Plage de mouvement manuel	H/B : 32 mm D/G : 85 mm Av/Ar : 40 mm
Variation de hauteur de la mentonnière	62 mm (motorisé)
Interface	
Type	USB 2.0, LAN
Caractéristiques d'alimentation	
Alimentation	100 - 240 V, 50/60 Hz
Consommation	50 VA
Dimensions / Masse	
Dimensions	316 (L) x 518 (P) x 579 (H) mm
Masse	29 kg

*Les caractéristiques techniques et le design des appareils sont susceptibles d'être modifiés pour être améliorés.

Indications : dispositif médical de Classe IIa / Certifié par le DEKRA Certification B.V. / CE0344. Le modèle du rétinographe automatique AFC-330 NIDEK est un appareil photo ophtalmique qui est indiqué pour l'usage lors des prises des images de la rétine et du segment antérieur de l'oeil.
Informations de bon usage : dispositif médical destiné aux professionnels de santé. Les précautions de sécurité et les procédures d'utilisation doivent être parfaitement assimilées avant l'utilisation de ce dispositif. Veuillez lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation.
Matériel fabriqué par NIDEK CO.,LTD. Date de dernière mise à jour : mai 2020.

Eye & Health Care
NIDEK CO., LTD.

NIDEK SA
Siège social
Écoparc
9, rue Benjamin Franklin
94370 Sucy-en-Brie - France
Tél. : +33 (0)1 49 80 97 97
Mail : site@nidek.fr
Web : www.nidek.fr

© NIDEK SA-MKT-DOC 33-V04-janvier 2022