



La nouvelle génération des systèmes de rétino-graphie

De brillantes possibilités

Avec le succès de RetCam, la rétinographie pédiatrique en couleur a fait un bond en avant. Le nouveau standard de l'industrie est né. Avec RetCam Envision™, Natus s'inscrit dans sa tradition d'innovation et ouvre des nouvelles voies avec des développements particulièrement intéressants en matière de qualité de l'image, de connectivité et d'optimisation des flux de travail. RetCam Envision représente notre engagement à innover, à élever sans cesse le niveau et à promouvoir le développement de nouvelles solutions améliorées pour les patients et les professionnels de santé qui les servent.

Des images plus lumineuses

Une voie qui s'éclaire en toute confiance

Son illumination améliorée et son champ ultra large font du RetCam Envision le leader de l'imagerie de la rétinographie pédiatrique. Grâce à la technologie Light Shaping (brevet en instance), les utilisateurs profitent d'une meilleure visualisation avec des images aux couleurs brillantes. Ces fonctionnalités uniques permettent de produire des images d'une fiabilité supérieure pour les examens et les consultations des patients. En couleur et lumineuses, les images peuvent s'afficher en mode plein-écran pour optimiser la visualisation des détails, permettant des diagnostics et des interventions précoces.

Une connectivité sans faille

Collectez, protégez et transférez vos données en toute sécurité

RetCam Envision s'intègre parfaitement au serveur PACS et offre des fonctionnalités de mise en réseau améliorées. Il n'a jamais été aussi simple de connecter des worklists pour échanger et synchroniser des données. Les images sont stockées en toute sécurité dans un espace centralisé du serveur PACS, ce qui permet d'améliorer significativement l'efficacité du flux de travail en réduisant le temps de saisie des données du patient et en éliminant le transfert manuel des données et l'archivage à long terme.

Une efficacité optimale

Plus de flexibilité pour se focaliser sur le patient

RetCam Envision est l'exemple parfait de l'intégration de technologies avancées et d'ergonomie de travail. Simple d'utilisation, il s'intègre dans n'importe quel environnement de néonatalogie et permet aux utilisateurs de contrôler le processus de dépistage et la planification des examens, basés sur l'état du patient.



Fonctionnalités et avantages du système RetCam Envision

- A. Écran tactile intuitif de 24 pouces pour simplifier l'utilisation et améliorer le flux de travail.
- B. La nouvelle pièce à main comprend un filtre barrière qui ne laisse passer que la lumière fluorescente pour engager la FA plus rapidement.
- C. Le chariot à hauteur réglable assure un positionnement adéquat et le confort de l'opérateur.
- D. Option de flux de travail DICOM pour une intégration complète.



Un nettoyage pratique grâce aux lentilles démontables

La lentille de 130° et la lentille à portrait optionnelle se détachent facilement pour le nettoyage et la désinfection.

- Minimisez les temps d'arrêt, désinfectez une lentille pendant qu'une autre est sur la machine.
- Un niveau de confiance supérieur ; les lentilles peuvent se désinfecter selon des protocoles validés.



Lentille de 130° amovible



Lentille à portrait amovible (option)

Des leaders en innovation

La technologie holographique innovatrice du RetCam Envision permet de produire une illumination uniforme de tous les détails des images acquises.

- La technologie Light Shaping utilise plusieurs fibres pour diriger la lumière de façon uniforme.
- Produit une illumination et une mise au point uniformes sur l'ensemble du champ de vision à 130°.
- Visualisation améliorée des rétines dont la pigmentation est foncée.
- Détail périphérique amélioré, grâce à la technologie holographique.





L'angiographie à la fluorescéine vous aide à produire les informations dont vous avez besoin

L'option d'angiographie à la fluorescéine (FA) du système RetCam Envision est un outil d'aide au diagnostic qui sert à examiner la vascularisation des vaisseaux rétiniens. Elle aide à détecter les éventuelles anomalies anatomiques. Elle permet aux utilisateurs de visualiser la présence ou l'absence de flux sanguin à l'intérieur de l'œil.

Avantages de la FA

- Aide à examiner la vascularisation des vaisseaux sanguins rétiniens.
- Produit une visualisation précise des vaisseaux hémorragiques et de la néovascularisation des rétinopathies.
- Documente et aide à établir de nombreux diagnostics de maladies ou atteintes ophtalmiques en pédiatrie.

À nous les yeux du monde entier !

Améliorer les soins des patients, ça commence ici

La **Vision Care Academy (VCA)** vous donne accès à des programmes de formation et à des ressources destinées à développer votre expertise des produits et vos connaissances cliniques. Entre autres, à des ressources comme la **Boîte à outils de RDP**, plus des ressources illimitées pour vous développer au sein d'un réseau d'experts en imagerie ophtalmique.



L'accès à la Vision Academy est **GRATUIT** et inclut un accès exclusif à la **Boîte à outils de RDP** et à toutes ses ressources :

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Bulletin d'informations | Séminaires en ligne |
| Vidéos de formation | Forum de consultation des experts |
| Application – Conseils et astuces | Réseau social |



Rejoignez la Vision Care Academy pour pouvoir accéder à ses ressources cliniques, ses modules de formation et plus encore !
vision-care.academy

« Ce que j'ai le plus aimé lors des travaux pratiques RetCam, c'est l'incroyable variété des stratégies qui sont modélisées, la communauté qu'ils ont développée avec tous leurs membres et l'excellente méthode didactique qui m'a permis de passer en revue de nombreux cas cliniques. J'ai énormément appris. Je suis impressionné. »

Marius Müller
Clinicien spécialisé

Pour en savoir plus et demander une démonstration, rendez-vous sur le site
natus.com/envision

*REMARQUE : RetCam Envision n'est pas vendu aux États-Unis. Veuillez contacter votre distributeur local pour en savoir plus.

Des solutions médicales avec une seule priorité : Vous !

©2021 Natus Medical Incorporated. Tous droits réservés. Tous les noms de produits apparaissant sur ce document sont des marques commerciales ou des marques déposées détenues, concédées sous licence, promues ou distribuées par Natus Medical Incorporated, ses filiales ou sociétés affiliées. 033487 RevC

natus®

Natus Medical Incorporated

natus.com