

Нове покоління діагностичної візуалізації ока у дітей

Яскраві можливості

Успіх RetCam ініціював значний прорив в області діагностичної візуалізації ока у дітей і встановив новий стандарт у цій області. Тепер, взявши за основу це інноваційне досягнення, компанія Natus відкриває нові горизонти разом із RetCam Envision™, створюючи приголомшливі нові розробки у відношенні якості зображення, можливостей підключення та ефективності робочого процесу. RetCam Envision показує нашу відданість інноваціям, яка постійно змушує нас підіймати рівень та створювати нові та більш досконалі рішення для пацієнтів та лікарів.

Бездоганна візуалізація

Шлях, осяяний впевненістю

Завдяки покращеній ілюмінації та ультраширокому полю зору RetCam Envision є лідером за якістю зображення. Ці унікальні характеристики дозволяють отримати зображення, що надають впевненості при оглядах і консультуванні пацієнтів. Кольорові зображення відмінної якості можна переглядати у повноекранному режимі для максимальної візуалізації деталей, що дозволяє виявити захворювання очей на ранньому етапі та своєчасно провести втручання.

Завжди на зв'язку

З легкістю збирайте, захищайте та передавайте дані

RetCam Envision забезпечує повну інтеграцію з системою передачі та архівації зображень (PACS), а також розширені мережеві можливості. Під'єднання до робочих списків для обміну та синхронізації даних ще ніколи не було таким легким. Зображення надійно та централізовано зберігаються у системі PACS, що значно підвищує ефективність роботи завдяки скороченню часу, необхідного для збору анамнезу пацієнта, та усунення необхідності передачі даних вручну та довготривалої архівації даних.

Оптимальна ефективність

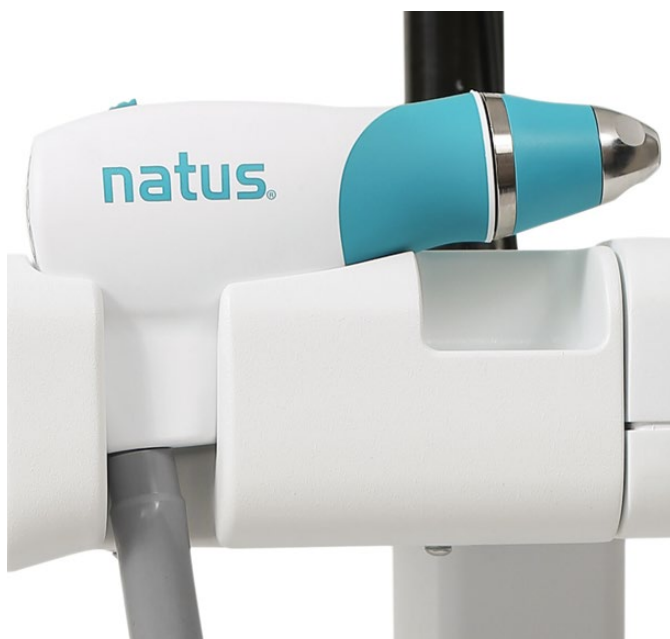
Адаптивність для зосередження на пацієнті

RetCam Envision є чудовим прикладом провідних технологій у поєднанні з практичним застосуванням. Прилад оптимально підходить для використання та інтеграції у відділенні реанімації та інтенсивної терапії новонароджених (ВРІТН) та дозволяє персоналу ВРІТН більш ефективно контролювати процес скринінгу, включаючи можливість планування оглядів з урахуванням доступної інформації про статус пацієнта.



Характеристики та переваги RetCam Envision

- A.** Інтуїтивний 21" сенсорний дисплей забезпечує зручність у використанні та покращення ефективності робочого процесу.
- Б.** Нове руків'я оснащене бар'єрним фільтром ФА для швидкого проведення ФА.
- В.** Візок з можливістю регулювання висоти для належного положення та комфорту оператора.
- Г.** Опція інтеграції у робочий процес з DICOM.



Зручне очищення завдяки знімним лінзам

Знімні 130° лінзи та додаткові портретні лінзи легко знімаються для очищення та дезінфекції.

- Мінімізуйте час простою, дезінфікуючи лінзу, поки використовується інша.
- Будьте впевнені, знаючи, що лінзи можна дезінфікувати відповідно до затверджених протоколів.



Знімні 130° лінзи

Перші в області інновацій

Інноваційна технологія RetCam Envision під назвою Light Shaping забезпечує однорідне освітлення для передачі яскравих деталей на отриманих зображеннях.

- Забезпечує однорідне освітлення та фокус по всьому 130° полю зору.
- Покращена візуалізація сітківки із темною пігментацією.
- Чіткіші периферичні деталі з технологією Light Shaping.



Знімні портретні лінзи (опція)





Флуоресцентна ангиографія надає необхідну важливу інформацію

Опція флуоресцентної ангиографії (ФА) у RetCam Envision — це діагностичний засіб для дослідження циркуляції кровоносних судин сітківки, що допомагає виявити анатомічні аномалії. Функція дозволяє користувачам візуалізувати відсутність або наявність кровотоку в оці. В інформаційному меню на екрані дослідження ФА показується таймер, номер кадру та кількість кадрів.

Переваги флуоресцентної ангиографії (ФА)

- Допомагає дослідити перфузію кровоносних судин сітківки.
- Забезпечує чітку візуалізацію дефектів герметичності судин та неоваскуляризації при ретролентальній фіброплазії (ROP).
- Дозволяє задокументувати та підтвердити діагноз великої кількості офтальмологічних захворювань та порушень у дітей.

Привертаючи увагу світу

Тут починається покращення догляду за пацієнтами

Академія Vision Care (VCA) надає доступ до навчальних програм і ресурсів, розроблених для збагачення досвіду використання продукту та клінічних знань. Серед них такі ресурси, як **набір інструментів для ROP** та постійний розвиток за підтримки мережі галузевих фахівців.



Долучайтеся до Академії Vision Care, щоб отримувати доступ до клінічних ресурсів, можливостей навчання та інші переваги!
vision-care.academy

Доступ до Академії Vision Care (VCA) є **БЕЗКОШТОВНИМ**.
Учасникам також надається **набір інструментів для ROP**
та доступ інших ресурсів:

- | | |
|---------------------|------------------|
| Електронні розсилки | Вебсемінари |
| Навчальні відео | Форум фахівців |
| Поради та підказки | Соціальні мережі |

Дізнайтеся більше на natus.com/envision

© 2021 Natus Medical Incorporated. Всі права захищені. Усі найменування продуктів, зазначені у цьому документі, є торговими марками або зареєстрованими торговими марками, що є власністю, ліцензовані, просуюються або поширюються компанією Natus Medical Incorporated, її дочірніми або афілійованими компаніями. 033370 RevB / UA211105