

**РАНОСАТ™ LT**

Нарешті, розумне рішення.

Вперед в яскравіше майбутнє.



## Обстеження у новонароджених це дуже важливо

Щорічно у всьому світі народжується понад 130 мільйонів дітей. Зір є основним компонентом для навчання, спілкування та сприйняття світу та є невід'ємною складовою для здорового розвитку та продуктивного життя.

- Обираючи РапоСам™ LT ми запевняємо, що ви обрали найкращий шлях для забезпечення дбайливого догляду за новонародженими.

- Зображення очей становляться невід'ємною частиною здоров'я дитини.
- Зображення стає хорошим інструментом для спілкування з родиною та друзями.
- Обстеження очей у новонароджених зараз проводиться у декількох країнах по всьому світі.

## Інновації і перевага в області візуалізації

РапоСам LT представляє собою перші новітні технологічні платформи, які поєднуються з унікальними інформаційними системами, допомагаючи зберегти здоровий зір кожній новонародженій дитині. В операційній, відділенні інтенсивної терапії, дитячій кімнаті, клініці чи офісі - скрізь, де дитині надається допомога.

### Відмінність РапоСам LT

- Цифрові зображення РапоСам LT забезпечують True-color™ зображення високої роздільної здатності для усіх новонароджених пацієнтів -зі світлим або темним кольором пігмента сітківки.
- Поле зору є найширшим з мінімальним кутом огляду в 130 градусів, що забезпечує найширший огляд зображень переднього або заднього сегмента будь-якої камери.

- Блок зйомки зображень™ не прив'язаний до консолі РапоСам LT, що дозволяє проводити обстеження у різних місцях.
- Блок зйомки зображень легкий, та зручний в керуванні джойстик забезпечує легкий спосіб вибору необхідного фокусу, інтенсивності освітлення та зручність зйомки однією рукою.\*
- Програмне забезпечення та безпечне зашифроване бездротове з'єднання дозволяють передавати всі зображення та дані на консоль РапоСам LT, лікарню та хмару - цілодобово - 365 днів на рік.

\* РапоСам LT також йде з педальним перемикачем для зйомки зображень

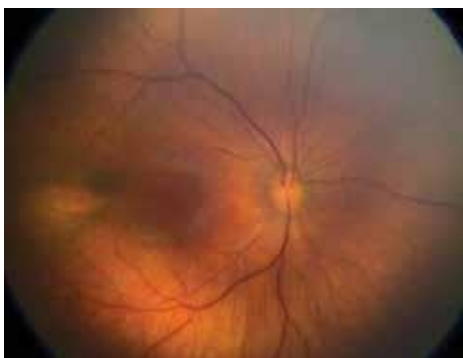
### П'ять Почуттів Сприйняття



На долю органів зору доводиться 65% від загальних органів сприйняття.



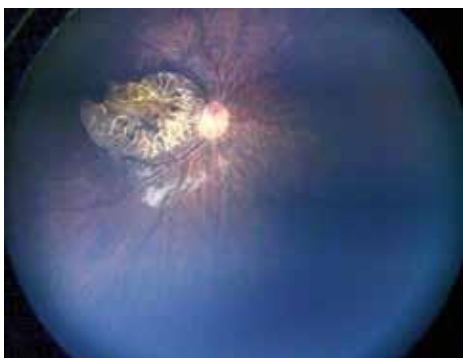
Пристрій зйомки зображення



Зображення очного дна



Зображення очного дна



Зображення ретинобластоми



Зображення ROP



Трифункціональний джойстик



Зображення ретинобластоми

# Повністю інтегрована система для зручності використання

RapoCam LT представляє перше комплексне рішення, від зйомки зображень до інформаційного обслуговування, для допомоги лікарям в лікуванні порушень зору у новонароджених.

- Вся система повністю бездротова - блок зйомки зображення™, система формування зображення і вбудований кольоровий принтер.

- Компоненти системи RapoCam LT легко поміщаються в компактний, міцний мобільний кейс, що полегшує транспортування в межах лікарні або в будь-яку точку світу.

- Програмне забезпечення RapoCam Review™ сумісне з DICOM, що дозволяє легко та безпечно передавати дані та зображення.

- Система хмарного управління Visunex™ дозволяє лікарям отримувати доступ до зображень та даних з будь-якого місця в будь-який час.



Компоненти легко поміщаються в міцний чохол для зручного транспортування



1

## Блок зйомки зображень

Передавати дані та зображення про новонароджених можливо миттєво та бездротового підключення – між ручним пристроєм, консоллю системи візуалізації, вбудованим кольоровим принтером, хмарою або оглядовою станцією.

2

## Програмне забезпечення для огляду RapoCam

Єдина система візуалізації новонароджених, сумісна з DICOM, що дозволяє легко та безпечно передавати дані та зображення. Функція монтажу миттєво об'єднує окремі зображення в одну цілісну мозаїку.

3

## Вбудований кольоровий принтер з високою роздільною здатністю

Друкує зображення в кінці кожного сеансу, щоб показати зображення колегам та родині та для оцінки якості обстеження та розподілу подальших дій.

# Оглядовий стіл PanoCam Newborn Nest™

Розроблено для комфорту новонароджених з огляду на обмеження простору в лікарні, пологовому центрі чи офісі.

- Стіл для огляду розроблений для оптимізації простору в дитячій кімнаті, відділенні інтенсивної терапії, операційній, оглядовій або офісі.
- PanoCam Newborn Nest легко регулюється, що дозволяє легко обрати необхідне положення для отримання необхідної візуалізації зображення для кожного новонародженого.



Технічні характеристики виробу:	
Цільове використання:	Універсальний скринінг всіх новонароджених дітей
Застосування:	Передня та задня візуалізація очей
Блок живлення:	Змінний струм та внутрішня (4 годинна) батарея
Операційна система:	MS Windows, Android
Системна пам'ять:	1 TB, Знімна
Акcesуари:	Ножний перемикач, картридж для принтера, папір для принтера, бездротовий кольоровий принтер
Поле зору (FOV):	130 градусів
Вага:	Портативна, 30 фунтів



Visunex Medical Systems  
46824 Lakeview Boulevard  
Fremont, CA 94538  
Toll Free: 844.273.1580  
Direct: 510.248.4216

[www.visunexmedical.com](http://www.visunexmedical.com)