



### Ретинальная камера TRC-NW300

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Компактная модель ретинальной камеры TRC-NW300 легка в использовании и сконструирована для удовлетворения всех современных требований в работе с цифровыми изображениями. Конструкция прибора изготовлена так, что позволяет быстро получить документальный материал по диагностике диабетической ретинопатии, глаукомы, гипертензии и ряда других заболеваний.</li><li>• Уникальная встроенная цифровая камера. Позволяет получить превосходное изображение с высоким качеством.</li><li>• Автоматическая экспозиция. Интенсивность вспышки автоматически регулируется</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Способность получить снимок даже при маленьком зрачке. Позволяет сделать снимок у пожилых пациентов, пациентов с ассиметричным зрачком.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Подсветка панели управления в затемненном кабинете.</li></ul>	

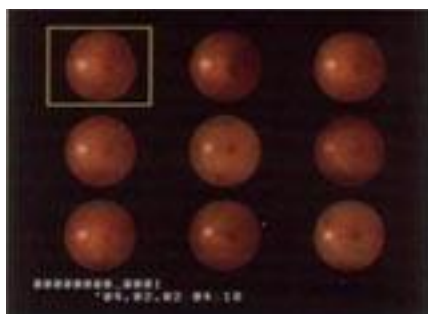
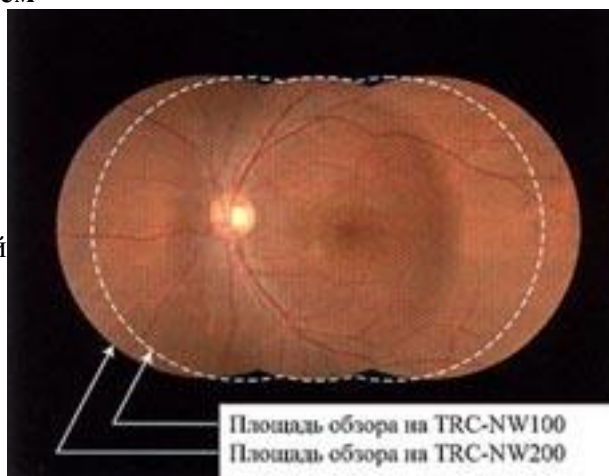
- Низкая мощность вспышки. Новой CCD матрице не требуется большой мощности вспышки для получения снимка, поэтому вспышка совсем не ослепляет пациента, как это было на старых моделях, и теперь пациент чувствует себя комфортно.
- Легкая процедура фокусировки.
  - На мониторе доктор наблюдает изображение глаза, а также фокусируемые точки и линии.
  - Фокусировка осуществляется очень просто: вначале совмещаются 2 фокусируемые точки, а затем совмещаются фокусируемые линии.
  - В этот момент доктор нажимает кнопку джойстика и изображение будет записано на

специальную CF-карту или на компьютер, печать изображения производится на видеопринтере.



### Удобство работы с цифровым изображением

Ретинальная камера TRC-NW300 имеет одну центральную, назальную и темпоральную внутренние точки-светодиоды для фиксации взгляда пациента под разными углами. Это позволяет произвести снимки разных областей глаза и, совместив 3 изображения, получить более широкую площадь глазного дна для анализа. Площадь обзора теперь стала шире по сравнению с предыдущей моделью.



На экран монитора можно вывести одновременно сразу несколько изображений: 4, 9 или 16 шт. В зависимости от количества будем меняться и размер одного изображения. Такой экран со многими снимками удобно использовать для выбора: какой снимок записать на компьютер, а какой сразу стереть.

В стандартную комплектацию для работы с компьютером входит программа TOPCON's Quick Viewer. Для более удобного пользования базой данных и обработки изображения рекомендуется использовать программу IMAGENET 2000 Lite

### Удобная панель управления

переключатель режима работы



Сделанные снимки можно записать на флэш-карту или передать на персональный компьютер через стандартный USB кабель.

Изображения можно обрабатывать при помощи различных программ типа Adobe Photoshop, Microsoft Photo Editor или с помощью специальной программы TOPCON's Quick Viewer.

Технические характеристики	
<b>Угол съемки</b>	45°,30°
<b>Минимальный диаметр зрачка</b>	3.3 мм.
<b>Компенсация зрения пациента</b>	-33D - +40D
<b>Фиксационная метка</b>	1) центральная - 4 2) назальная - 1 3) темпоральная - 1
<b>Тип камеры</b>	CCD-камера, 8 Мпикс
<b>Формат сжатия полученных снимков</b>	TIFF, JPEG, BMP
<b>Монитор</b>	Цветной 5.6" LCD-экран
<b>Перемещение базы</b>	1) продольное - 46 мм 2) поперечное - 100 мм 3) вертикальное - 30 мм
<b>Перемещение подбородника</b>	60 мм
<b>Тип используемой карты памяти</b>	CompactFlash (CF)
<b>Интерфейс</b>	USB2.0. RGB
<b>Электропитание и потребляемая мощность</b>	220В, 80Вт
<b>Размеры и вес</b>	274 x 508 x 528 мм, 22,7 кг

*СпецМедПрибор*