



## Офтальмоскоп PanOptic™ компании «Welch Allyn» Новаторская оптика для панорамного обзора глазного дна

Разработан и запатентован компанией «Welch Allyn» — создателем первого в мире переносного ручного офтальмоскопа прямого освещения — PanOptic - концепция прорыва в офтальмокопии. Благодаря инновационной запатентованной оптической разработке, «Axial PointSource™», PanOptic значительно улучшит офтальмокопическое обследование.

### ПОЛЕ ЗРЕНИЯ



Стандартный  
офтальмоскоп

Офтальмоскоп  
PanOptic

# 5X

Большой обзор глазного дна

### Посмотрите на все, что предлагает PanOptic:

- Быстрое и простое исследование нерасширенных зрачков
- Поле зрения расширено в 5 раз по сравнению с полем стандартных офтальмоскопов для нерасширенного глаза
- Поле зрения в 25° по сравнению с полем зрения в 5° для стандартных офтальмоскопов
- Больше на 26% увеличение позволяет детальнее рассмотреть сетчатку
- Больше расстояние между врачом и пациентом, что позволяет им обоим чувствовать себя более комфортно
- Полная совместимость с существующими 3,5 В источниками питания компании «Welch Allyn»

**WelchAllyn®**

Advancing Frontline Care™

# Революционная новая технология, отличия которой можно видеть ниже

- Запатентованная технология «Axial PointSource™»: эта запатентованная технология облегчает доступ через нерасширенные зрачки и обеспечивает поле зрения в 25°, что приводит к расширению обзора глазного дна в пять раз по сравнению с тем, что видно в стандартный офтальмоскоп в нерасширенном глазу.
- Галогенная лампа HPX™: обеспечивает белый, более яркий свет.
- Система гашения бликов: препятствует возникновению интерференции от нежелательных бликов и отражений.
- Источники питания 3,5 В компании «Welch Allyn»: совместимы с любыми стандартными источниками питания 3,5 В, включая настольное зарядное устройство, сменные батарейные рукоятки, настенные трансформаторы и литиево-ионный источник питания.



- Наглазник пациента: с его помощью устанавливается и поддерживается требуемое расстояние обзора, обеспечивается стабильность изображения, ориентация, экранирование общего света, он служит точкой поворота для панорамирования сетчатки. Наглазник может очищаться и многократно использоваться.
- Мягкая рукоятка PanOptic: эргономичная конструкция, обеспечивающая максимальный комфорт, равновесие и доступ при осмотре.
- Шкала диафрагмы: позволяет выбирать разные размеры пятна (микро, малый и большой). Также включает фильтр без красного цвета и щелевую диафрагму. Дополнительная криволинейная диафрагма (только 11810) или кобальтовый синий светофильтр с увеличительной лупой (только 11820) для обследования роговицы.
- Колесико динамической фокусировки: служит для непрерывной и плавной настройки фокуса для более точного контроля и оптимального просмотра. Допустимый диапазон фокусировки – от -20 до +20 диоптрий.



**71814-MPS**  
Настольный комплект зарядного устройства (Великобритания)

**71812-MPS**  
Настольный комплект зарядного устройства (Южная Америка и Европа)



**76791-4MP4** Интегрированная диагностическая система (Великобритания)

**76791-2MP2** Интегрированная диагностическая система (Южная Африка и Европа)

## Информация для заказа PanOptic:

11810	11820	
■	■	3 размера пятна: микро, малый и большой
■	■	Щелевая диафрагма
■	■	Фильтр без красного цвета
■		Криволинейная диафрагма (обеспечивает комбинацию ощущения глубины и поля зрения)
	■	Кобальтовый синий светофильтр с увеличительной лупой для обследования роговицы (замена ультрафиолетовой лампы)

### Характеристики PanOptic:

Размеры: Д: 13 см x Ш: 3,6 см x В: 9,5 см без наглазника (с наглазником: Д: 16,7 см)  
Вес: 217 г без наглазника; 227 г с наглазником  
Диапазон фокусировки: от -20 до +20 диоптрий

### Информация по компонентам:

Наглазники для пациента (Набор из 5 наглазников многократного использования) – 11870  
Галогенная лампа HPX – 03800-U  
Линзы для наблюдения роговицы (для использования с компонентом № 11820) – 11875  
Переносная сумка для диагностического набора (жесткая) – 05258 M  
Переносная сумка для диагностического набора (мягкая) – 05815 M

Для получения дополнительной информации об офтальмоскопе PanOptic компании «Welch Allyn» обратитесь к вашему местному торговому представителю компании «Welch Allyn»

#### Обслуживание заказчиков в Великобритании

Welch Allyn UK Ltd, Cublington Road, Aston Abbots,  
Buckinghamshire HP22 4ND, England (Великобритания)  
Тел: +44 (0) 207 365 6780 Факс: +44 (0) 207 365 9694

#### Обслуживание заказчиков в Южной Африке

Welch Allyn South Africa (PTY) Ltd,  
394 Surrey Avenue, Ferndale, Randburg 2194, South Africa (Южная Африка)  
P O Box 809, Fontainebleau 2032, South Africa (Южная Африка)  
Тел: +27 (0) 11 777-7555 Факс: +27 (0) 11 777-7556

#### Обслуживание заказчиков «Welch Allyn» в Европе

Navan Business Park, Dublin Road, Navan, Co. Meath, Republic of Ireland (Ирландия)  
Тел: +353 46 90 67790 Факс: +353 46 90 67754

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

© 2004 Welch Allyn SM2381EU Ped. B MC 2094

**WelchAllyn®**

Advancing Frontline Care™