

Фундус-камера Carl Zeiss Clarus 500

РЗН 2019/9502

немидриатическая камера, рабочее расстояние 25 мм

Carl Zeiss Meditec, Германия



Характеристики

Вид	немидриатическая
Рабочее расстояние	25 мм
Режимы съемки	цветная / флюоресцентная ангиография / аутофлюоресценция
Автоматические режимы	фокусировка / регулировка / монтаж / определение правого и левого глаза
Минимальный диаметр зрачка	2.5 мм
Размер	381×457×686 мм
Вес	22.7 кг

Дополнительные характеристики

ZEISS CLARUS™ 500 - это ультраширокопольная фундус-камера нового поколения, с технологией True Color, обеспечивающая точность цветопередачи и исключительную четкость изображения по всей площади обзора. Все изображения с точной передачей цветов можно получить в красном, бескрасном и синем цвете, благодаря чему можно улучшить визуальный контраст деталей в определенных слоях сетчатки.

Признаки ранних заболеваний в начальной стадии часто едва заметны и могут развиваться на крайней периферии сетчатки. Доказано, что ультраширокопольное изображение позволяет выявить большее число патологий, чем стандартная, и обеспечить детальную диагностику периферии сетчатки. Однако, традиционная визуализация глазного дна остается стандартом для диагностики макулярной области и ДЗН.

Режимы визуализации: ☐

- технология True Color (с разделением на изображения в красном, бескрасном или синем цвете): отражение ИК-излучения;
- аутофлюоресценция в бескрасном цвете: внешняя визуализация глаза (поверхность глаза);
- аутофлюоресценция в синем цвете: стереоскопическое изображение.

Поле обзора: широкое поле обзора (одно изображение): 133° / ультраширокопольный угол обзора (два изображения): 200° / коллаж (до шести изображений): до 267°.

Разрешение: оптическое: 7.3 мкм.

Минимальный диаметр зрачка: 2.5 мм.

Рабочее расстояние: 25 мм.

Компенсация аметропии: непрерывная от -24 до +20 дптр.

Источник света: красный светодиод: 585–640 нм / зеленый светодиод: 500–585 нм / синий светодиод: 435–500 нм / инфракрасный лазерный диод: 785 нм.

Автоматические режимы: автофокусировка / автоматическая регулировка / автоматический монтаж / автоматическое определение правого и левого глаза.

Скорость получения изображений: предварительный просмотр в ИК-свете: 10 кадров в секунду / захват изображения: $\leq 0,2$ секунды.