

Представляем вам нашу инновационную стереоскопическую цифровую систему увеличения «РЕГИСТО», созданную специально для хирургических вмешательств на переднем и заднем отрезке глаза.

Система «РЕГИСТО» обеспечивает идеальную подсветку и увеличение операционного поля, а также возможность регистрации процесса в 3D режиме.



ПОВЫСЬТЕ КАЧЕСТВО ОПЕРАЦИЙ
С НАШЕЙ ЦИФРОВОЙ СИСТЕМОЙ УВЕЛИЧЕНИЯ
РЕГИСТО
ЭТО КОМФОРТ, ТОЧНОСТЬ И ИННОВАЦИИ В КАЖДОЙ ДЕТАЛИ!

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Не требуется оптический операционный микроскоп, поэтому оптическая головка не перекрывает линию зрения хирурга и монитор может быть размещён на любом удобном расстоянии.
- Длиннофокусный оптический модуль с моторизованным перемещением по осям X, Y и Z для точной настройки.
- Настройка цветокоррекции, зума и освещения для достижения максимальной четкости изображения.
- 3D-визуализация на мониторе, позволяющая хирургу видеть стереопару и записывать операционный процесс.
- Возможность работы с монитором более высокого разрешения (4K, 8K).
- Удобное управление с помощью педали и сенсорной панели, что облегчает работу и снижает нагрузку на шею и глаза хирурга.
- Глубина резкости до 30 мм, обеспечивающая фокусировку всего операционного поля.
- Предобработка видеоинформации для улучшения контрастности и выявления мелких структур.
- Практическое отсутствие задержки сигнала.
- Поддержка работы в очках дополненной реальности или шлемах виртуальной реальности для расширенной визуализации.
- Возможность демонстрации операции в 3D режиме для других участников, как в операционной, так и удаленно.
- Регистрация процесса на съемные носители в 3D для использования в образовательных целях.