Микрокератом автоматический Med-Logics ML7 (LASIK)

ФСЗ 2008/02935

вакуум не менее 375 мм.рт.ст

Med-Logics, США



Характеристики

Вакуум	375 мм.рт.ст
Дисплей	да
Педаль управления	Да

Дополнительные характеристики

Автоматический микрокератом ML7 Med-Logics предназначен для выполнения лазерного кератомилеза. Это высокоточное оборудование, позволяющее формировать точный ламеллярный лоскут на передней поверхности роговицы с помощью выбора различных моделей калиброванных лезвий LASIK (CLB). Аппарат представляет новое поколение оборудования, обеспечивающего высокую стабильность результата и короткий восстановительный период.

ML7 Med-Logics прошёл клинические испытания, на основе которых была выявлена его безопасность, эффективность и надежность. Особая конструкция исключает негативное задействование ресниц и век, обеспечивает лёгкое позиционирование положения лезвия в рабочей зоне. Современная вакуумная система отличается равномерностью воздействия, предусматривает наличие набора из 5 сменных колец.

Ключевые характеристики микрокератома ML7 включают:

- способность создавать вакуум (не менее 375 мм рт. ст.) на поверхности глаза для фиксации рукоятки во время операции;
- обеспечение осцилляций лезвия Lasik со скоростью примерно 10 500 осцилляций в минуту (+/- 3%);
- линейной продвижение лезвия Lasik вдоль роговицы со скоростью примерно 3.5 мм в секунду (+/- 10%).

Особенности и преимущества ML7

Уникальный контейнер для лезвий CLB

- Бесконтактная система установки и извлечения лезвий из головки.
- Автоматическая ориентация лезвия обеспечивает простоту и удобство замены лезвия.

Вакуумное кольцо

- Равномерное распределение вакуума по всему кольцу.
- Конструкция кольца позволяет работать с трудными глазами, включая, маленькие и глубоко посаженные глаза.
- Легко очищать и обрабатывать.

- Большой выбор размеров вакуумных колец.

Эргономичная и легкая рукоятка

- Отдельные двигатели для осцилляции и продвижения обеспечивают управляемую осцилляцию.
- Быстрое подключение и отключение.
- Плавный винтовой привод.

Консоль ML7

- Большой, яркий, удобный для чтения дисплей.
- Встроенный аккумулятор обеспечивает возможность работы в течение нескольких часов.
- Отсутствие потери вакуума.
- Практически бесшумный.

Ножная педаль

- Надежная конструкция. Антискользящее покрытие педали.