

Полностью автоматизированная система с одноразовой головкой

# Epi-K



**Эпи-кератом EPI-K** — полностью автоматизированная система с одноразовой головкой, которая позволяет хирургам выполнять новую рефракционную операцию — **Эпи-ЛАСИК**.

**Эпи-кератом** используют для отделения эпителия роговицы от боуменовой мембраны, оставляя чистую оптическую зону для лазерной абляции. **Эпи-ЛАСИК**, сохраняя структурную целостность роговицы, обеспечивает короткий период восстановления зрительных функций, уменьшение количества «хейзов» (помутнений роговицы) по сравнению с **ФРК** и **ЛАСЭК**.

#### **Механизм действия**

Точность работы эпи-кератома обеспечивается равномерными повторяющимися движениями металлического сепаратора | Угол наклона кромки сепаратора по отношению к поверхности эпителия позволяет отделять, а не отрезать эпителиальный слой | Отделение эпителия происходит вдоль поверхности с наименьшим сопротивлением | Отделение эпителиального слоя на уровне базальной мембраны позволяет сохранить его жизнеспособность | Наличие аппланационной пластины позволяет избежать повреждения стромы роговицы во время отсепаровки эпителия | Обеспечивается потенциально лучшее заживление раны, что позволяет добиться: 1. более стабильного результата (из-за меньшего апоптоза); 2. менее выраженных болевых ощущений | Более быстрая зрительная реабилитация