



## Оптические офтальмоскопы LTI

*Серия оптических приборов для проведения диагностических исследований в офтальмологии методом прямого осмотра*



Офтальмоскопы LTI – серия оптических приборов для проведения диагностических исследований в офтальмологии методом прямого осмотра. Обследование позволяет врачу-офтальмологу сложить цельную характеристику состояния сетчатки, сосудистой системы, желтого пятна и диска зрительного нерва.

Офтальмоскопы оснащены сложной системой оптических линз с диапазоном от – 25 до + 45 диоптрий. В зависимости от модели, головка прибора имеет от одной до 4 апертур (большая, средняя, малая и полусферическая). Система освещения – светодиодная, мощность светового диода составляет 2.5 Вт.

Большинство офтальмоскопов серии LTI оснащены зеленым световым фильтром, который упрощает исследование сосудистой сетки и отличать артериальные и венозные кровеносные сосуды.

Корпус головки офтальмоскопа пыленепроницаемый, что обеспечивает длительную эксплуатацию прибора без помутнения мини-линз. Крепление головки – замок типа «клик» или резьбовое соединение.

Все офтальмоскопы оснащены батарейной рукояткой, источник питания – батарейки или аккумулятор типа AA. Рукоятки имеют удобную эргономичную форму, легко ложатся в руку врача.

| Название модели | Апертура | Количество линз | Диоптрии   | Крепление            | Рукоятка               |
|-----------------|----------|-----------------|------------|----------------------|------------------------|
| LTI-2012        | 4        | 16              | -20 от +20 | Резьбовое соединение | Типа Паркер            |
| LTI-497         | 3        | 16              | -25 от +25 | Резьбовое соединение | Типа Паркер            |
| LTI-499         | 1        | 24              | -25 от +40 | Резьбовое соединение | Пластиковая рукоятка   |
| LTI-501         | 1        | 24              | -25 от +40 | Замок типа «клик»    | Металлическая рукоятка |