



Лупа бинокулярная SurgiTel Compact

ИМ-7.110973 до 30.11.2026

Производитель: General Scientific Corporation

Технические характеристики:

Кратность увеличения.....	2.5× / 3.0× / 3.5× / 4.5×
Рабочее расстояние.....	25-87 см
Глубина резкости.....	3-50 см
Поле зрения.....	7-27 см
Крепление.....	на оправе
С подсветкой.....	нет

Поставщики

Сотрамед, ООО
190943041

Договорная цена

Описание

Бинокулярные хирургические лупы SurgiTel линейки Compact – наиболее универсальны лупы с широким полем зрения.

Особенности

- Стеклоптические линзы высокого разрешения с многослойным покрытием в окулярах.
- Исключительная глубина резкости и поле обзора.
- Возможен монтаж в двух вариантах: в стекла очков (TTL) и в виде навесных (откидывающихся) луп (FLM).
- Лупы этой линейки могут изготавливаться с увеличением от 2.5х до 4.5х.
- Широкий ассортимент стильных и прочных оправ, обеспечивающих идеальную посадку на голове.

Технические характеристики

УВЕЛИЧЕНИЕ

Лупы SurgiTel Compact могут изготавливаться с увеличением от 2.5x до 4.5x.

Кратность 2.5 позволяет видеть квадрант зубного ряда целиком, увеличение 3.0x – два-три зуба. Специалистам, которые до этого не пользовались лупами, рекомендуем начать с увеличения 2.5x, которое обеспечивает хороший баланс между степенью увеличения и шириной поля обзора с достаточной глубиной резкости. При таком увеличении привыкание к лупам проходит легко и безболезненно.

Возможны два оптических типа луп

- Лупы Галилея. Представляют собой систему линз, предложенную итальянским ученым XVII века Галилео Галилеем. Увеличение от 2.5x до 3.0x. Самые легкие из производимых во всем мире луп.

- Призматические лупы. Используют более сложную систему линз и призм. Обеспечивают большее увеличение, отличное разрешение и увеличенную глубину резкости. Традиционные призматические лупы намного тяжелее Галилеевских, но конструкция SurgiTel сделала возможным большое оптическое увеличение при небольшом увеличении веса.

КОНСТРУКЦИЯ КРЕПЛЕНИЯ К ОПРАВЕ ОЧКОВ

Нерегулируемая (Trough-The-Lens, или TTL)

Лупы вмонтированы непосредственно в линзы очков (прямых или корректирующих), благодаря чему они находятся гораздо ближе к зрачку, что дает немного большее поле обзора (в сравнении с лупами FLM). Такие лупы являются полностью персональными, о не подойдут другому человеку.

Регулируемая (Front-Lens-Mounted, или FLM)

Такие лупы можно самостоятельно настраивать под одного или нескольких пользователей. Регулируются угол наклона и положение окуляров по вертикали и по горизонтали. Когда лупы не используются, их можно быстро откинуть вверх на шарнире, не нарушая при этом персональных регулировок.

ОПРАВЫ

Оправы SurgiTel

- Конструкция из чистого титана
- Острый угол наклона оправы для обеспечения оптимального положения головы при работе
- Патентованные носоупоры для максимальной стабильности

Оправы Oakley

- 3-точечная посадка, обеспечивающая стабильность и комфорт
- Оптика с высоким разрешением (HDO)
- Изготовлены из легкого материала, амортизирующего удары

Спецификации						
	Модель	Тип	Рабочее расстояние*	Глубина поля**	Размер поля***	Крепление
2.5x	Compact EVX 250	Галилея	25–87 см	20–50 см	9–27 см	TTL / FLM
2.5x	Compact Ergo EVC 250	Галилея	25–75 см	13–38 см	8–18 см	TTL / FLM
3.0x	Compact EVC 300	Галилея	25–65 см	10–23 см	5–10 см	TTL / FLM
3.5x	Compact Prism EVK 350	Компактная призма	25–76 см	5–21 см	8–15 см	TTL / FLM
4.5x	Compact Prism EVK 450	Компактная призма	25–76 см	3–15 см	7–13 см	TTL / FLM

* По желанию заказчика

** Глубина поля варьируется в зависимости от способности глаза к аккомодации и рабочего расстояния; чем больше рабочее расстояние, тем больше глубина поля.

*** Размер поля варьируется в зависимости от расстояния от окуляра до глаза и рабочего расстояния; чем больше рабочее расстояние, тем больше размер поля.