

Лупа бинокулярная SurgiTel PrismPro

ФСЗ 2008/01128

на оправе, 5.5х / 6.5х / 8х, рабочее расстояние 25-76 см, глубина резкости 2-10 см, поле зрения 4-11 см

General Scientific Corporation, США



Характеристики

Крепление	на оправе
Увеличение	5.5х / 6.5х / 8х
Рабочее расстояние	25-76 см
Глубина резкости	2-10 см
Поле зрения	4-11 см

Описание

Бинокулярные хирургические лупы SurgiTel линейки PrismPro – призматические лупы большого оптического увеличения, которые отличаются сниженным весом и уменьшенной длиной окуляра в сравнении с лупами других производителей аналогичной степени увеличения. Благодаря этому SurgiTel Prism Pro можно носить на протяжении всего дня.

Сильное оптическое увеличение всегда делает заметными мелкие детали, играющие важную роль в микрохирургии. Использование хирургических луп линейки PrismPro позволяет пользователю двигаться вместе с пациентом и менять положение своего тела без необходимости откладывать в сторону инструменты, что экономит драгоценное время и дополнительно повышает продуктивность работы.

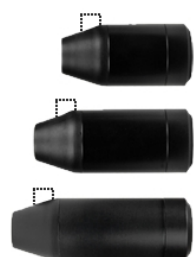
Особенности

- Стекланные линзы высокого разрешения с многослойным покрытием в окулярах.
- Исключительная глубина резкости и поле обзора.
- Возможен монтаж в двух вариантах: встроенные в стекла очков (TTL) и навесные (откидывающиеся) (FLM).
- Лупы этой линейки могут изготавливаться с увеличением от 5.5х до 8.0х.
- Широкий ассортимент стильных и прочных оправ, обеспечивающих идеальную посадку на голове.

Технические характеристики

УВЕЛИЧЕНИЕ

Лупы SurgiTel PrismPro могут изготавливаться с увеличением от 5.5х до 8.0х.



PrismPro 5.5x
PrismPro 6.5x
PrismPro 8.0x

- Это призматические лупы, использующие сложную систему линз и призм. Они обеспечивают большее увеличение, отличное разрешение и увеличенную глубину резкости.
- Традиционные призматические лупы намного тяжелее Галилеевских, но конструкция SurgiTel «компактная призма» 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, они 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 носопоры 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	Рабочее расстояние*	Глубина поля**	Размер поля***	Крепление
5.5x	PrismPro EVK550	25-76 см	2-10 см	6-11 см	TTL / FLM
6.5x	PrismPro EVK650	25-76 см	2-8 см	5-10 см	TTL / FLM
8.0x	PrismPro EVK800	25-76 см	2-5 см	4-9 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.