

Стоматологический микроскоп Прима Д от российского производителя ООО «Медприбор» применяется при различного рода хирургических операциях и исследованиях. Имеет модульную систему конструкции для современных высокотехнологичных стоматологических кабинетов.

Микроскоп обеспечивает высокое качество оптического изображения, хорошую глубину фокуса и широкое поле обзора для точности манипуляций. Управление освещением, встроенная регулировка наклона, настройки оптической головки позволяют длительно работать в комфортных условиях.

### **Оптическая голова**

Оптическая голова с 5-ти ступенчатым увеличением, ступени увеличения 0.4, 0.6, 1.0, 1.6, 2.5.

Микроскоп оснащен высококачественной оптикой с немецкими стеклами Schott – это лучшая оптика, которую сейчас может представить мировой рынок.

Специальное покрытие MaxLite обеспечивает отображение без бликов с максимальным пропуском света.

Большой выбор объективов: F= 250/300/400 мм с тонкой настройкой  
NuVar (вариоскоп) – F = 200-400 мм и 300-400 мм

### **Освещение**

Светодиодный осветитель встроенный в голову микроскопа с освещенностью 75000 Лк. Срок службы светодиодного осветителя не менее 60 000 часов.

### **Эргономика**

Н-образное устойчивое основание для удобного перемещения внутри кабинета и транспортировки между помещениями.

Основание стоматологического микроскопа Прима Д имеет систему встроенных тормозов для обеспечения стабильного положения прибора при исследовании.

Микроскоп имеет разные варианты крепления: настенный и потолочный.

### **Дополнительные возможности:**

- Видеосистема на выбор: Full HD камера, адаптер для фотоаппарата и смартфона;
- Место ассистента;
- Вариоскоп NuVar;
- Штатив для установки монитора;
- Экстендер с поворотным кольцом

### **Характеристики:**

Наименование по РУ	Хирургический микроскоп общего назначения по ТУ 9442-001-09715522-2014 (вариант Прима Д)
Вид микроскопа	оптический
Возможность подключения видеокomплекса	да
Источник света	светодиодное освещение 27 Вт
Освещенность, Лк	75000
Бинокулярный тубус, град.	0-210

Тип увеличения	5-ступенчатое
Фокусное расстояние, мм	300
Широкоугольные окуляры	12x / Fn 18 мм
Межзрачковое расстояние, мм	от 50 до 75
Изменение диоптрий, мм	+/- 7
Встроенный фильтр	жёлтый
Варианты крепления	мобильное, потолочное, настенное
Тип штатива	Консольный (на выбор длинное или стандартное плечо)
Основание	Н-образное, мобильное
Колёса	4 шт., с фиксацией положения

### **Комплектация:**

- Стоматологический микроскоп Прима Д:
  - Широкоугольные окуляры на выбор 10x / Fn 18 мм или 12,5x / Fn 18 мм,
  - Бинокулярный тубус 0-210°,
  - Объектив F=300 мм с тонкой настройкой ,
  - Видеокомплекс с цифровой Full HD камерой,
  - Мобильное основание
- Протектор для объектива;
- Набор асепсиса;
- Чехол;
- Документация

### **Дополнительно:**

- Объективы с F= 250/400 мм с тонкой настройкой;
- Вариоскопы NuVar F=200-400 мм и F=300-400 мм;
- Адаптер для фотоаппарата (подключается через двойной наклонный светоделитель);
- Адаптер для смартфона (подключается через двойной наклонный светоделитель);
- Двойной наклонный светоделитель;
- Широкоугольные окуляры 10x / Fn 18 мм, 12x / Fn 18 мм;
- Экстендер;
- Поворотное кольцо RotoPlate;
- Ирисовая диафрагма;
- Ассистоскоп - место ассистента;
- Кронштейн для монитора