

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ТАБЕЛИК

НАЗНАЧЕНИЕ

МЕТРОЛОГИЯ

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ТАБЕЛИК

LAB-OBORUDOVANIE.RU

МИКРОСКОП МЕДИЦИНСКИЙ

МИКМЕД-6

Паспорт

ИКШЮ.201131.002 - 54 - СТ ПС



ИМ32

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с микроскопом медицинским МИКМЕД-6 (далее – микроскоп).

Микроскоп предназначен для клинической лабораторной диагностики и морфологии при исследовании объектов в проходящем свете с освещением по методу светлого поля, а при дополнительной комплектации по методу темного поля, фазового контраста и простой поляризации.

Микроскоп применяется в различных областях медицины при диагностических исследованиях в клиниках и больницах.

В клинической лабораторной диагностике микроскопы используют при анализе крови и просмотре цитологических препаратов для анализа различных биологических материалов: мокроты, мочи, ликвора, костного мозга, отпечатков лимфоузлов, для диагностики туберкулеза, венерических заболеваний, в дерматологии, а также для количественной оценки материала (лейкоцитарная формула, цитограмма, миелограмма, копрологический анализ и др.).

На микроскопах можно изучать окрашенные и неокрашенные препараты в виде мазков и гистологических срезов, а также биологических жидкостей в камерах типа Горяева.

Микроскопы МИКМЕД-6 с устройствами, поставляемыми по дополнительному заказу, могут быть использованы для регистрации и последующего анализа изображений.

Видимое увеличение микроскопа от 40 до 1000

При дополнительной комплектации от 20* до 1500*

Наибольшее линейное поле в пространстве изображений, мм..... 22

Объективы (тубус бесконечность):

– оптическая коррекция планохроматы

– увеличение 2*; 4; 10; 20*; 40; 60* и 100ми

– парфокальная высота объективов, мм 45

Окуляры широкопольные:

– видимое увеличение 10, 15*

– диапазон диоптрийной подвижки окуляров, дптр ± 5

– возможность работы в очках

Насадка тринокулярная (тубус бесконечность):

– увеличение, крат 1

– угол наклона окулярных тубусов, град 30

– диапазон регулировки межзрачкового расстояния, мм 47 - 75

Конденсор:

– числовая апертура 0,9/ 1,25ми

Предметный столик со стекло-керамической вставкой:

– диапазон перемещения, мм 79 x 54

– число устанавливаемых предметных стекол 2

– допускается дезинфекция рабочей поверхности

Цена деления шкал:

– механизма тонкой фокусировки, мм 0,002

– предметного столика, мм 1,0

Цена деления нониусов шкал предметного

– столика, мм 0,1

Источник света – светодиодный модуль мощностью 5 Вт.

Питание микроскопа — сеть переменного тока напряжением (220±22) В, частотой 50 Гц через источник электропитания.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Габаритные размеры микроскопа, мм, не более:

– ширина	270
– длина	380
– высота	450

Масса микроскопа, кг, не более

Потребляемая мощность, В·А, не более

Параллельность лучей, выходящих из окуляров насадки для наблюдения при любом межзрачковом расстоянии, в направлениях:

вертикальном – расхождение, мин, не более

горизонтальном – схождение, мин, не более

– расхождение, мин, не более

Сертификат соответствия № РОСС RU.ИМ32.Н00506.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
ИКШЮ.201131.002-54-СТ	Микроскоп медицинский МИКМЕД-6	1	
	Штатив микроскопа с менеджером света	1	
	Насадка тринокулярная	1	
	Столик предметный для двух препаратов со стекло-керамической вставкой	1	на штативе
	Конденсор светлого поля (А 0,9/1,25 Oil)	1	на штативе
Комплект сменных частей			
	Окуляр широкопольный WF 10x/22 с диоптрийным механизмом и наглазником	2	
	Окуляр широкопольный WF 10x/22 со шкалой, диоптрийным механизмом и наглазником	1*	
	Окуляр широкопольный WF15x с диоптрийным механизмом	2*	
	Объективы-планахроматы:		
	2x/0,05 ∞/-	1*	
	4x/0,10 ∞/-	1	
	10x/0,25 ∞/-	1	
	20x/0,40 ∞/0,17	1*	
	40x/0,65 ∞/0,17	1	
	60x/0,80 ∞/0,17	1*	
	100x/1,25 Oil ∞/0,17	1	

Продолжение

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
Комплект инструмента и принадлежностей			
	Светофильтр синий	1	
	Светофильтр зеленый	1	
	Светофильтр желтый	1	
	Оправа для светофильтра в конденсор	1	
	Шнур (сетевой)	1	
	Ключ шестигранный 1,6 мм	1	
	Ключ шестигранный 2,5 мм	1	
	Чехол	1	
	Флакон с маслом иммерсионным	1	
	Конденсор темного поля (DF)	1*	
	Устройство простой поляризации	1*	
	Устройство для наблюдения методом фазового контраста и темного поля	1*	
	Адаптер 0,5x (C-mount)	1*	
	Адаптер.1,0x (C-mount)	1*	
Комплект запасных частей			
	Вставка плавкая 1А, 250 В	2	
ИКШЮ.201131.002-54-СТ РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
ИКШЮ.201131.002-54-СТ ПС	Паспорт	1	
* Поставляется по дополнительному заказу			

4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие качества микроскопа требованиям технических условий ТУ 9443-168-07502348-2005 при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации микроскопа – 1 год со дня продажи потребителю.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.

Начало гарантийного срока эксплуатации допускается исчислять в соответствии с условиями контракта.*

Неисправности микроскопа, обнаруженные в течение указанных сроков, устраняются изготовителем безвозмездно.

Если в период гарантийного срока эксплуатации микроскоп вышел из строя в результате неправильной его эксплуатации, стоимость ремонта оплачивает потребитель.

Для ремонта микроскоп с паспортом следует отправлять предприятию-изготовителю в упаковке, обеспечивающей сохранность микроскопа при транспортировании (без инструмента и принадлежностей).