

Медицинский бинокулярный микроскоп Microoptix MX-100

Медицинские микроскопы



Наличие регистрационного удостоверения

МіскоОртіх

Array

Под заказ

Описание

Медицинский бинокулярный микроскоп Microoptix MX-100

Микроскоп Microoptix MX-100 — профессиональный бинокулярный микроскоп для медицинских и лабораторных исследований. Оснащён компенсационной бинокулярной головкой, встроенным LED-освещением с регулировкой яркости и противогрибковым покрытием оптики, что обеспечивает долговременную надёжную работу.

Прибор позволяет проводить микроскопический анализ клеточных и тканевых образцов, осуществлять подготовку и документирование наблюдений, подходит для применения в лечебно-профилактических учреждениях и научно-исследовательских лабораториях.

«МХ-100» оснащён металлическим штативом с резиновыми ножками, коаксиальными винтами грубой и точной фокусировки, а также механическим предметным столиком с двухкоординатным градуированным перемещением. Оптическая система включает ахроматические объективы, широкопольные окуляры и регулируемый конденсор Аббе с держателем фильтров.

Особенности

- Бинокулярная поворотная головка на 360° с наклоном 30° и компенсацией диоптрийной разницы.
- Револьвер на 4 позиции для объективов с наклоном вперед.
- Ахроматические объективы с подпружиненной защитой для высоких увеличений и масляной иммерсией.
- Коаксиальные винты грубой и точной фокусировки с регулировкой плавности хода и механизмом блокировки.
- Металлический штатив с резиновыми ножками и покрытием огнеупорной эмалью.
- Механический двухкоординатный предметный столик, градуированный, размер 135 × 140 мм, с рукояткой справа.
- Регулируемый конденсор Аббе с ирисовой диафрагмой и держателем фильтров, nA 1,25.
- LED-освещение 12 В, 3 Вт с регулировкой интенсивности.
- Противогрибковое покрытие оптики для долговременной работы в медицинских условиях.
- Внешний блок питания 5 В DC, электропитание 220 В, 50 Гц.

Технические характеристики

	Характеристика	a 3	начение	_
	Увеличение	40 × -	- 1000 × (опциональн	_ 10 до 2000 ×)
диоп	Визуальная нас трийной разниць		Бинокулярная пов чковое расстояние 5	— юротная на 360° с наклоном 30°, компенсация 5–75 мм
	Окуляры	Широког	тольные WF 10x/18 м	IM
ножк		1еталличе	еский, окрашенный с	— огнеупорной эмалью, основание с резиновыми
	Револьвер объе	ективов	4 позиции, с на	– клоном вперед
100x	Набор объектиі /1,25 (подпружин		Ахроматические 4х иасляная иммерсия)	- '0,10, 10x/0,25, 40x/0,65 (подпружиненный),
руко	Предметный ст ятка справа	ОЛИК	Механический, дв	— ухкоординатный, градуированный, 135 × 140



Конденсор Аббе фильтров	Регулируемый по высоте с ирисовой диафрагмой, nA 1,25, с держателег	М		
Фокусировка Коаксиальные винты грубой и точной фокусировки, диапазон 40 мм, встроенный механизм блокировки и регулировка плавности хода				
Источник света	LED, 12 B, 3 Вт с регулировкой интенсивности			
Источник питания	Внешний блок питания 5 B DC			
Рабочая температу	pa 18−35 °C			

Преимущества

- Бинокулярная поворотная головка на 360° с наклоном 30° обеспечивает комфортную работу и компенсацию диоптрийной разницы.
- Ахроматические объективы с подпружиненной защитой для высоких увеличений и масляной иммерсией повышают точность исследования.
- Коаксиальные винты грубой и точной фокусировки с регулировкой плавности хода и механизмом блокировки защищают образец и облегчают настройку.
- Механический двухкоординатный предметный столик градуированного типа размером 135 × 140 мм с рукояткой справа обеспечивает точное позиционирование образца.
- Регулируемый конденсор Аббе с ирисовой диафрагмой и держателем фильтров улучшает качество освещения и контраст изображения.
- LED-освещение 12 В, 3 Вт с регулировкой интенсивности обеспечивает стабильную яркость и длительный срок службы.
- Противогрибковое покрытие оптики защищает оборудование при работе в влажной лабораторной среде.
- Металлический штатив с резиновыми ножками и огнеупорным покрытием обеспечивает устойчивость и долговечность конструкции.
- Внешний блок питания 5 В DC и сетевое питание 220 В, 50 Гц обеспечивают безопасное подключение.
- Оптимальное решение для медицинских лабораторий, научно-исследовательских учреждений и учебных практик.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	MicroOptix
Страна бренда	Австрия
Габариты, мм	300 × 300 × 390
Вес, кг	7
Электропитание, В	220

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.