Медицинский тринокулярный стереоскопический микроскоп MicroOptix MX-1150 T

Медицинские микроскопы

Наличие регистрационного удостоверения

Array

Под заказ

Описание

Медицинский тринокулярный стереоскопический микроскоп MicroOptix MX–1150 T

MicroOptix MX–1150 T — профессиональный тринокулярный стереомикроскоп с ZOOM, предназначенный для визуальных исследований и фото- и видеодокументации в медицинских и научно-исследовательских лабораториях. Обеспечивает высокую глубину резкости и четкость изображения благодаря современной оптической системе.

Микроскоп применяется для наблюдения биологических объектов в лабораториях клиник, больниц и учебных заведений, а также подходит для научных исследований и подготовки учебных материалов.

Особенности

- Профессиональный ZOOM стереомикроскоп.
- Тринокулярный тубус для фото- и видеодокументации.
- Новая оптическая система высокого разрешения и глубины резкости.
- Диапазон увеличения 7 – 45x (опция до 225x).
- Широкопольные окуляры WF 10x/20 мм.
- Система освещения: проходящий и падающий свет с галогеновым источником.
- Регулировка падающего света.
- Противогрибковое покрытие оптики.
- Поворотный тринокулярный тубус на 360° с наклоном 45° и компенсацией диоптрийной разницы.
- Металлический штатив с основанием 180 × 240 мм, резиновыми ножками и огнеупорной эмалью.
- Прозрачная стеклянная пластина с держателями для образцов.
- Рабочее расстояние 95 мм.
- Встроенный блок питания 220 В, 6 В, 20 Вт с регулировкой.
- Требуемые предохранители 250 В, 2 А.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Увеличение	7 – 45x (опция до 225x)
Визуальная насадка	Тринокулярная поворотная на 360° с наклоном 45°, компенсация диоптрийной разницы, межзрачковое расстояние 55 – 75 мм
Окуляры	Широкопольные WF 10x/20 мм
ZOOM тубус	0,7 – 4,5x, соотношение ZOOM 1:6,5x
Штатив	Металлический, основание 180 × 240 мм с резиновыми ножками, окрашенный огнеупорной эмалью
Основание	Прозрачная стеклянная пластина с держателями
Рабочее расстояние	95 мм
Источник света	Падающий свет: галогеновая лампа 15 Вт, 6 В; проходящий свет: галогеновая лампа 20 Вт, 6 В
Температура эксплуатации	18 – 35 °C

Преимущества

• Профессиональный тринокулярный стереоскопический микроскоп с ZOOM для высококачественного визуального наблюдения.
• Тринокулярный тубус позволяет проводить фото- и видеодокументацию без потери качества изображения.
• Оптическая система нового поколения обеспечивает высокое разрешение и глубину резкости.
• Диапазон увеличения 7 – 45x (опция до 225x) подходит для широкого спектра исследований.
• Широкопольные окуляры WF 10x/20 мм повышают комфорт работы и обзор рабочего поля.
• Система освещения включает проходящий и падающий свет с галогеновыми лампами и регулировкой интенсивности.
• Противогрибковое покрытие оптики защищает микроскоп в условиях лаборатории.
• Поворотный тринокулярный тубус на 360° с наклоном 45° и компенсацией диоптрийной разницы обеспечивает удобство работы для оператора.
• Металлический штатив с резиновыми ножками и основанием 180 × 240 мм обеспечивает устойчивость и безопасность.
• Прозрачная стеклянная пластина с держателями позволяет удобно размещать образцы.
• Рабочее расстояние 95 мм обеспечивает оптимальный доступ к объекту наблюдения.
• Встроенный блок питания с регулировкой обеспечивает стабильное электропитание микроскопа.
• Требуемые предохранители 250 В, 2 А защищают прибор от перегрузок.
• Микроскоп подходит для медицинских, научно-исследовательских и учебных лабораторий.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	MicroOptix
Страна бренда	Австрия
Электропитание, В	220
Страна производства	Австрия

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.