



Лабораторный инвертированный микроскоп DM IL LED

Производитель: Leica
Microsystems

Модель: DM IL LED

<https://assa-group.ru/leica-dm-il-led>

Лабораторный инвертированный микроскоп

DMIL Led микроскоп предназначен для исследования биологических объектов, требующих высокой контрастности и разрешения. Микроскоп оснащен объективами с апертурным числом 0.45, что обеспечивает высокое разрешение. Система освещения LED обеспечивает равномерное и яркое освещение объекта. Микроскоп имеет интегрированный модуляционный контраст (IMC) для улучшения контраста изображения. Микроскоп также оснащен системой микроманипуляций для точного позиционирования объекта. Микроскоп имеет компактный дизайн и легко интегрируется в лабораторную среду.

Интегрированный модуляционный контраст (IMC)

Интегрированный модуляционный контраст (IMC) — это технология, позволяющая улучшить контраст изображения без использования флуоресценции. IMC работает за счет модуляции контраста изображения, что позволяет выделить детали объекта. Эта технология особенно полезна для исследования биологических объектов, которые не флуоресцируют. IMC также позволяет использовать более высокие напряжения освещения, что улучшает качество изображения. IMC интегрирован в микроскоп и не требует дополнительных настроек.

Микроманипуляции

Микроманипуляции — это процесс точного позиционирования объекта на предметном столике микроскопа. Микроманипуляции позволяют исследовать объекты, которые трудно исследовать с помощью стандартных методов. Микроманипуляции также позволяют исследовать объекты, которые находятся в труднодоступных местах. Микроманипуляции интегрированы в микроскоп и не требуют дополнительных настроек. Микроманипуляции позволяют исследовать объекты с высокой точностью и скоростью.

Флуоресценция

Флуоресценция — это процесс, при котором объект поглощает свет и испускает свет с большей длиной волны. Флуоресценция используется для исследования биологических объектов, которые флуоресцируют. Флуоресценция также используется для исследования объектов, которые не флуоресцируют, но могут быть окрашены флуоресцентными красками. Флуоресценция интегрирована в микроскоп и не требует дополнительных настроек. Флуоресценция позволяет исследовать объекты с высокой точностью и скоростью.

???????????? Leica ????????? ????????? ?????????????, ??????????? ?? ????????? ????????????? ?????????????, ???
?????????? ????????????????? ??????? ??????????? ??????????

<https://assa-group.ru/leica-dm-il-led>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.