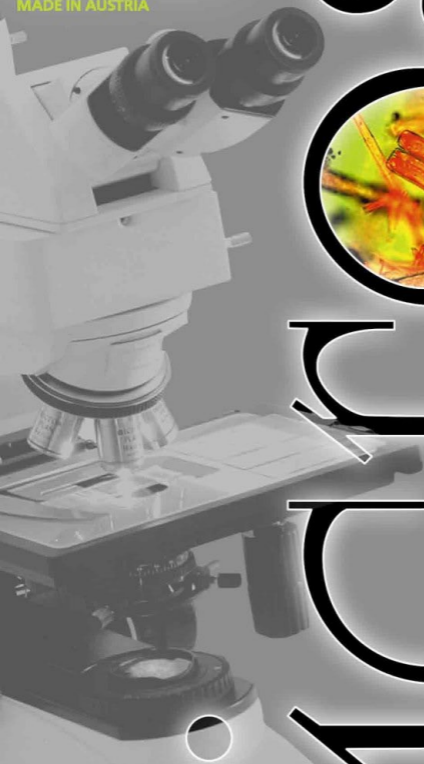


micros

Европейское качество

MADE IN AUSTRIA



S



R

R

R

 *if you love microscopes!*

B



micros
Европейское качество
MADE IN AUSTRIA

Компания **Micros** основана в феврале 1994 года в Вене, Австрия.

Micros производит микроскопы для медицинского, биологического и промышленного применения. Новый эргономичный дизайн и новая оптика для различного применения делает продукцию Micros очень популярной среди специалистов. Micros является членом Британского Королевского Общества Микроскопии. Компания всегда фокусируется на поддержке пользователя и предоставлении хорошего сервиса.

Австрия является страной с политической стабильностью, высоким уровнем жизни и низкой инфляцией, что так же определяет успех продукции Micros.



MS 10

Учебный микроскоп



Технические характеристики:

Оптика

- » **Объективы:** ахроматические 10x/0.25, 40x/0.65, подпружиненный, 100x/1.25 подпружиненный (масляная иммерсия);
- » **Конденсор Аббе:** регулируемый по высоте с ирисовой диафрагмой, nA 1.25, с держателем фильтров;
- » **Окуляры:** широкопольные WF 10x/18 мм.

Механика

- » **Штатив:** металлический, основание 235x210 мм, снабжено резиновыми ножками;
- » **Визуальная насадка:** монокулярная поворотная на 360° с наклоном 45°;
- » **Револьвер объективов:** реверс-револьвер, 3 позиции для объективов;
- » **Предметный столик:** прямоугольный, 120 x 130 мм, с двумя держателями препарата;
- » **Источник питания:** встроенный в штатив блок питания, 220 В, 6 В, 20 Вт, регулируемый.



MC 20

Биноклярный микроскоп



Технические характеристики:

Оптика

- » **Объективы:** ахроматические 10x/0.25, 40x/0.65 подпружиненный, 100x/1.25 подпружиненный (масляная иммерсия);
- » **Конденсор Аббе:** регулируемый по высоте с ирисовой диафрагмой, μA 1.25, с держателем фильтров;
- » **Окуляры:** широкопольные WF 10x/18 мм.

Механика

- » **Штатив:** металлический, основание 270x250 мм, снабжено резиновыми ножками;
- » **Визуальная насадка:** биноклярная поворотная на 360° с наклоном 30°, компенсация диоптрийной разницы, межзрачковое расстояние 55 - 75 мм;
- » **Револьвер объективов:** реверс-револьвер, 4 позиции для объективов;
- » **Предметный столик:** механический прямоугольный с двумя держателями препарата;
- » **Источник питания:** встроенный в штатив блок питания, 220 В, 6 В, 20 Вт, регулируемый.

MS 50

Лабораторный микроскоп



Технические характеристики:

Оптика

- » **Объективы:** ахроматические 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65 подпружиненный, 100x/1.25 подпружиненный (масляная иммерсия);
- » **Конденсор Аббе:** регулируемый по высоте с ирисовой диафрагмой, nA 1.25, с держателем фильтров;
- » **Окуляры:** широкопольные WF 10x/18 мм.

Механика

- » **Штатив:** металлический, основание 270x250 мм, снабжено резиновыми ножками;
- » **Визуальная насадка:** бинокулярная поворотная на 360° с наклоном 30°, компенсация диоптрийной разницы, межзрачковое расстояние 55 - 75 мм;
- » **Револьвер объективов:** реверс-револьвер, 4 позиции для объективов;
- » **Предметный столик:** механический двухкоординатный градуированный;
- » **Источник питания:** встроенный в штатив блок питания, 220 В, 6 В, 20 Вт, регулируемый.

➔ МС 100 (ХР)

Лабораторный микроскоп



➔ Технические характеристики:

Оптика

- ➔ **Объективы:** ICO PLAN Infnitive 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65 подпружиненный, 100x/1.25 подпружиненный (масляная иммерсия);
- ➔ **Конденсор Аббе:** регулируемый по высоте с ирисовой диафрагмой, nA 1.25, с держателем фильтров;
- ➔ **Окуляры:** экстраширокопольные EW 10x/20 мм.

Механика

- ➔ **Штатив:** металлический, основание 300x270 мм, снабжено резиновыми ножками;
- ➔ **Визуальная насадка:** бинокулярная/тринокулярная поворотная на 360° с наклоном 30°, компенсация диоптрийной разницы, межзрачковое расстояние 55-75 мм;
- ➔ **Револьвер объективов:** реверс-револьвер, 4 позиции для объективов;
- ➔ **Предметный столик:** механический двухкоординатный градуированный, со стеклянным покрытием;
- ➔ **Система освещения:** по Келеру;
- ➔ **Источник питания:** встроенный в штатив блок питания, 220 В, 6 В, 20 Вт, регулируемый.

MC 100 (LCD)

Лабораторный исследовательский видеомикроскоп

На базе MC 100 (XP)



Технические характеристики:

- » Микроскоп со встроенным компьютером и камерой реального времени
- » Встроенный 8.4" (21,3 см) TFT жидкокристаллический сенсорный дисплей
- » Разрешение 800x600
- » Изображение выводится на встроенный экран монитора и просматривается в режиме реального времени
- » Встроенная цифровая камера 2 М пикселя, USB 2.0
- » Встроенный компьютер с операционной системой WIN CE 5.0
- » Запись видео в формате MPEG-4
- » Возможность записи голосовых комментариев в цифровом формате
- » Функция измерения EMeasure
- » Возможность подключения клавиатуры и мыши
- » Подключение к телевизору, видеомонитору или проектору через AV

➔ МС 300 (ХР)

Лабораторный микроскоп



➔ Технические характеристики:

Оптика

- **Объективы:** ICO PLAN Infnitive 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65 подпружиненный, 100x/1.25 подпружиненный (масляная иммерсия);
- **Конденсор Аббе:** регулируемый по высоте с ирисовой диафрагмой, nA 1.25, с держателем фильтров;
- **Окуляры:** экстраширокопольные EWF 10x/20 мм.

Механика

- **Штатив:** металлический, основание 300 x 295 мм, снабжено резиновыми ножками;
- **Визуальная насадка:** бинокулярная / тринокулярная поворотная на 360° с наклоном 30°, компенсация диоптрийной разницы, межзрачковое расстояние 55-75 мм;
- **Револьвер объективов:** реверс-револьвер, 5 позиций для объективов;
- **Предметный столик:** механический двухкоординатный градуированный, со стеклянным покрытием;
- **Система освещения:** по Келеру;
- **Источник питания:** встроенный в штатив блок питания, 220 В, 6 В, 30 Вт, регулируемый.

➔ МС 500 (ТХР)

Профессиональный микроскоп
для медицины и биологии



➔ Технические характеристики:

Оптика

- » **Объективы:** ICO PLAN Infnitive 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65 подпружиненный, 100x/1.25 подпружиненный (масляная иммерсия);
- » **Конденсор Аббе:** регулируемый по высоте с ирисовой диафрагмой, nA 0.9/1.25, с держателем фильтров;
- » **Окуляры:** экстраширокопольные EW 10x/22 мм, с возможностью работы в очках.

Механика

- » **Штатив:** металлический, основание 380,5x295 мм, снабжено резиновыми ножками;
- » **Визуальная насадка:** бинокулярная ERGO Infnitive с изменяемым углом наклона от 5 до 35°;
- » **Револьвер объективов:** реверс-револьвер, 6 позиций для объективов;
- » **Предметный столик:** прямоугольный плоский, двухкоординатный, 243 x 158 мм, со сменной ультра прочной стеклянной поверхностью;
- » **Система освещения:** по Келеру;
- » **Источник питания:** встроенный в штатив блок питания, 220 В, 12 В, 50 Вт, регулируемый.

➔ МС 700 (I)

Инвертированный микроскоп



➔ Технические характеристики:

Оптика

- **Объективы:** ICO PLAN Infnitive для светлого поля или фазового контраста;
- **Конденсор:** ELWD конденсор светлого поля п.А. 0.3;
- **Окуляры:** экстраширокопольные EW 10x/22.

Механика

- **Штатив:** металлический, основание 360x 280 мм, снабжено резиновыми ножками;
- **Визуальная насадка:** бинокулярная головка ERGO, изменяемый угол наклона от 5° до 30°, межзрачковое расстояние 48-75 мм;
- **Револьвер объективов:** 5 позиций для объективов;
- **Предметный столик:** прямоугольный, со стеклянной вставкой;
- **Источник питания:** галогеновая лампа, 30 Вт, постоянный ток 6 В.

MS 800

Профессиональный стереомикроскоп



Технические характеристики:

Оптика

- » Увеличение: 6-50x, соотношение Zoom 1:8.3;
- » Окуляры: WFH 10x/22 мм, с возможностью работы в очках.

Механика

- » Основание: матовая стеклянная пластина с держателями
- Визуальная насадка: бинокулярная или тринокулярная поворотная на 360° с наклоном 45°, межзрачковое расстояние 48 - 75 мм;
- » Рабочее расстояние: стандартное 95 мм;
- » Источник света:
 - падающий свет: светодиодная (LED) лампа, 12 Вт, 3 В
 - проходящий свет: светодиодная (LED) лампа, 12 Вт, 4 В.

➔ МИКРОТОМ

Лучший выбор для исследований и рутинной работы в биологии, медицине и промышленности.

Сделано в Германии для MICROS!!!



Высочайшая точность обеспечивает приятное использование с максимально возможной безопасностью соответствующей стандартам класса 4/MedGV. Безопасность гарантируется благодаря максимальной защите: подвижные детали микротома закрыты защитной крышкой; имеется система блокировки скользящих зажимов при грубом перемещении. По всему диапазону перемещения обеспечивается высочайшая точность получения срезов для парафиновых и пластиковых блоков. Благодаря усовершенствованной конструкции устройства обеспечивается легкая смена образцов. Стопорный зажим микротома встроен в ручную рукоятку.

➔ Технические характеристики:

- **Толщина срезов** изменяется от 0.5 Мкм до 60 Мкм с установленными шагами.
Точная траектория направляющего устройства для держателя ножа обеспечивается оптимальной скользящей возможностью и направляющей в виде призмы.
- **Вертикальный срез:** 70 мм;
- **Макс. горизонтальный срез:** 40 мм;
Конструкция базы держателя ножа позволяет использовать различные типы держателей.
Возможна поставка принадлежностей для разных областей применения микротома.
- **Габариты:** 460x460x280;
- **Вес:** 35 кг. без принадлежностей.

MS 40

Ручной микроскоп



Технические характеристики:

- » Диапазон регулировки от 10 до 200 кратного увеличения;
- » Максимальное разрешение 1280 x1024 точек;
- » Функция измерений и калибровки;
- » Возможность делать снимки для последующего анализа изображения;
- » Видеосъемка;
- » Кнопка регулировки встроенного освещения;

Подходит для проверки и контроля качества, применим в электронной промышленности, медицине (в том числе в дерматологии), для оснащения лабораторий.

Требования к персональному компьютеру:

- » Процессор Pentium 4
- » Windows 2000/XP, Vista
- » Оперативная память 128 Мб
- » Привод CD-ROM
- » Видеосистема с поддержкой цвета как минимум 16 бит
- » Наличие USB 2.0 порта версия 2.0 или выше

microS

MICROС Россия и СНГ

127015, г. Москва, ул. Бутырская, 62, офис 619
тел./факс: (495) 287-89-80
E-mail: micros@micros-russia.com

620146, г. Екатеринбург, ул. Ясная, 35
тел.: (343)231-13-08, 231-80-12
факс: (343) 231-80-10, 231-80-20
E-mail: micros@omt-ural.ru

  **ПОСТАВЩИК** 

ф.и.о.: _____

компания _____

тел.: _____

факс: _____

e-mail: _____

сайт: _____

www.micros-russia.ru