



**High Technology, inc.**  
SALES, SERVICE & CONSULTING

**Руководство пользователя  
микроскопа**

**M250**

**Производитель Unico,  
США**

### **Обозначения частей микроскопа**

**Eyepiece** – окуляр

**Eyepicetube with Diopter** – трубка окуляра с диоптрийным кольцом

**Seidentorf Binocular** – Сайденторф бинокулярная головка

**Nosepiece** – револьвер для объективов

**Objective** – объектив

**Stand** – стойка микроскопа

**Mechanical Stage** – механический предметный столик

**Abbe Condenser Filter Holder** – конденсер Аббе и держатель фильтра

**Coaxial Coarse and Fine Focusing Knobs** – коаксильный регулятор грубого и тонкого фокусирования

**Collecting Lens** – собирающие линзы

**Illumination Base** – осветитель

**Illumination intensity control** – контроль интенсивности осветителя

**On/Off Switch** – выключатель.включатель

### **Настройка микроскопа**

Подсоедините микроскоп к электропитанию.

Включите освещение с помощью клавиши, расположенной на правой стороне подставки (основания) микроскопа. Отрегулируйте интенсивность освещения с помощью колесика регулировки интенсивности освещения, расположенного на правой стороне основания микроскопа. *Помните, что быстрые повторные включения/выключения и изменения интенсивности освещения существенно укорачивают срок службы галогенной лампы!* Следует вращать колесико реостата медленно!

Закрепите предметное стекло на предметном столике и отрегулируйте положение предметного столика.

Поднимите конденсер в верхнюю точку и полностью откройте апертурную диафрагму.

Выставьте 10X объектив и проведите грубую и тонкую фокусировку. Затем выставьте 40X объектив и проведите тонкую фокусировку.

Отрегулируйте межзрачковое расстояние, смещая трубки окуляров, и, вращая диоптрийное регулировочное кольцо, добейтесь оптимального изображения.

### **Замена лампы**

При замене лампы отсоедините электропитание и убедитесь, что лампа остыла. На нижней стороне основания микроскопа открутите винт крепежа дверцы отделения для лампы. Откройте дверцу, осторожно замените лампу, не трогая ее обнаженными пальцами. Используйте кусочек ткани для удержания лампы при замене. Закройте дверцу лампового отделения и закрутите крепежный винт.

**Интермедика**  
Тел./факс: (495) 232-02-13  
[www.intermedika.ru](http://www.intermedika.ru)  
[intermedika@col.ru](mailto:intermedika@col.ru)