

## МИКРОСКОПИ ЗА ОБУЧЕНИЕ НА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ

### МИКРОСКОП Модел LabZZ M101

D0

**Увеличение:** до 640x

Микроскопи модели LabZZ са проектирани специално за най-младите изследователи на микрокосмоса. Те се предлагат с уникално оформени корпуси в красиви полупрозрачни цветове: лунен камък, аметист, небесносин, лайм и портокал. Всеки модел е придружен от набор за експерименти Levenhuk K50, който съдържа всичко необходимо за провеждането на независимо изследване у дома или училище. Включените цветни инструкции за употреба са интересно и информативно четиво за малкия изследовател.

Микроскопите Levenhuk LabZZ са оборудвани с три качествени лещи на обектива (4x, 10x, и 40x), плъзгащ се двупозиционен окуляр WF10x-16x и осигуряват увеличение до 640x. Качествената оптика създава истински ярки, ясни и живи образи на наблюдаваните образци. Микроскопите са оборудвани с долно светодиодно осветление с променяща се яркост, което позволява да се наблюдават прозрачни образци в предавана светлина. Могат да се използват на открито, благодарение на захранването с батерия осветление.

**Осветление** светодиодно

**Захранване** 2 бр. батерии AA



levenhuk  
Zoom&Joy



НА СЪЛД



## МИКРОСКОП Модел Rainbow 50L

D0

<b>Увеличение:</b>	<b>от 40x до 800x</b>
<p>Levenhuk Rainbow 50L – ярки, стилни микроскопи, идеални за начинаещи изследователи на микрокосмоса, както и за опитни биолози. Тези микроскопи Ви позволяват да изследвате растителни и животински тъкани и да научите повече за тяхната клетъчна структура, да наблюдавате живи микроорганизми в капка вода и да правите още много интересни неща!</p> <p>Всеки от моделите е с включен набор за експерименти Levenhuk K50. Опитните потребители ще оценят висококачествената оптика и полученото изображение. Благодарение на комбинираната система за осветление тези микроскопи са подходящи за наблюдение на прозрачни, непрозрачни и полупрозрачни образци. Микроскопите Levenhuk Rainbow 50L имат леки, но устойчиви пластмасови корпуси.</p> <p>За разлика от другите серии микроскопите Levenhuk Rainbow 50L предлагат по-широк диапазон на увеличение – имат шест степени на увеличение: 40x, 80x, 100x, 200x, 400x, и 800x. Освен това тези микроскопи се предлагат с надежден пластмасов куфар за да се съхраняват и транспортират безопасно. Серията включва 5 стилни цветни дизайна: портокал, лайм, лазур, аметист и лунен камък.</p> <p><b>Двойно осветление</b> - Всички микроскопи от серията Rainbow 50L са оборудвани с две светодиодни системи за осветление. Долното осветление позволява наблюдения чрез пропускана светлина; например можете да наблюдавате микроорганизми в капка вода от аквариум или да изследвате клетъчната структура на обелка от лук. Горното осветление Ви дава възможност за работа с непрозрачни обекти – освен други интересни неща, можете да видите вътрешната структура на различни видове хартия и тъкани. За да наблюдавате полупрозрачен образец, трябва да се включат двете осветления.</p>	
<b>Осветление</b>	светодиодно 3-3,2V (горен и долен осветител)
<b>Захранване</b>	220 V/50 Hz или 2 бр. батерии AA



Цифровият микроскоп Levenhuk DTX 500 с вграден 3,5" течнокристален дисплей Ви позволява да изследвате образци с **увеличение от 20x до 500x** и да запамятвате резултатите от Вашата работа като изображения или във видео формат на microSD карта. 8-те вградени светодиода осветяват равномерно работната повърхност и гарантират минимално потребление на енергия. Системата на осветлението също е с регулируема яркост.

Предметната маса на този микроскоп е оборудвана с измервателна скала (8 cm по ос X, 6 cm по ос Y) и две щипки за закрепване на образеца под камерата.

Висококачественият течнокристален панел осигурява кристално ясни изображения и има бутони, които Ви позволяват да променят бързо яркостта, експозицията и баланса на цветовете. Можете да свържете течнокристалния дисплей на Levenhuk DTX 500 към Вашия компютър с помощта на включения в комплекта USB кабел и да копирате всички създадени по време на Вашите наблюдения файлове на Вашия твърд диск. Този забележителен модел има и AV изход за прехвърляне на наблюдаваните изображения на телевизионен екран или на проектор в реално време.

Цифровият микроскоп Levenhuk DTX 500 с течнокристален дисплей се захранва от включената в комплекта литиево-йонната батерия, която осигурява автономна работа до 2 часа. Микроскопът може да се захранва и от USB порта на Вашия компютър.

#### Характеристики:

- Цифрова камера: 5Мрх
- 3,5" цветен течнокристален дисплей
- Поддържа microSD карти с обем до 32 GB
- Връзка с компютър чрез интерфейс USB 2.0
- AV изход за свързване към телевизор или проектор
- Възможност за правене на снимки/видеоклипове
- Автоматична експозиция и баланс на бялото
- 8 бели светодиода с регулируема яркост
- Цифрово увеличение 4x
- Литиево-йонна батерия
- Предлага се със специален софтуер за измерване на линейни размери, площи, ъгли и радиуси на изследваните образци
- Съвместим с Windows XP/Vista/7/8/10, Mac 10.6~10.10

#### Комплектът включва:

- Микроскоп Levenhuk DTX 500 с течнокристален дисплей
- Адаптер
- Литиево-йонна батерия
- USB кабел
- AV кабел
- Кърпа за почистване
- Скала за калибриране
- CD със софтуер и Ръководство за потребителя

#### Препоръки за използване на софтуера.

За да работи програмата правилно, моля, стартирайте инсталираното приложение, само когато микроскопът е свързан към компютър и е готов за наблюдения.

Цифровият микроскоп Levenhuk DTX 500 с течнокристален дисплей не е съвместим с външни цифрови камери.

