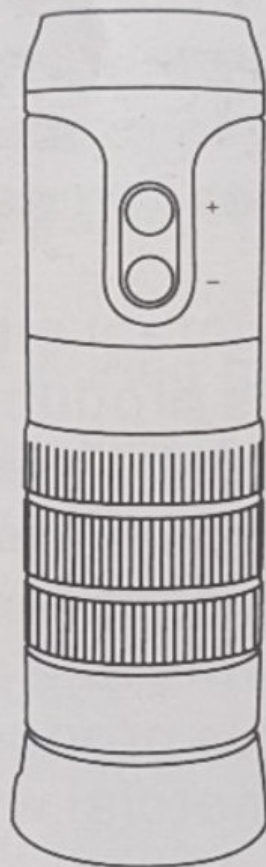


Електронний мікроскоп Wi-Fi



Модель: F290

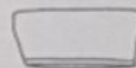
Комплектація



1 електронний мікроскоп з Wi-Fi



1 кабель для заряджання/передачі даних



1. Запасний абажур

Вступ до конструкції



- 1. Коліщатко регулювання освітлення
- 2. Тривале натискання для ввімкнення/вимкнення.
Коротке натискання для фотозйомки.

- 3. Регулювання фокусної відстані

- 4. Пилозахисна кришка



- 5. Збільшення

- 6. Зменшення

- 8. Світлодіодний індикатор



7. Camera

- 11. Вхід для заряджання

- 9. Індикатор сигналу



- 10. Індикатор живлення

Завантаження застосунку

1. На телефоні:

1) Пристрій iOS

Завантажте застосунок «DM WiFi» з «Apple App Store» або відскануйте QR-код нижче та встановіть його.



2) Пристрій Android

Завантажте застосунок «DM WiFi» з «Google Play» або відскануйте QR-код нижче та встановіть його.



2. На ПК:

1) Система Windows

Завантажте «ViewPlayCap» за посиланням:

<http://www.51scope.cn/files/setup.rar>

2) Система Mac OS

Відкрийте оригінальне програмне забезпечення для Mac: «QuickTime Player» або «Photo Booth».

Підключення та використання

1. На телефоні:

- a. Увімкніть електронний мікроскоп з Wi-Fi.
- b. Знайдіть сигнал Wi-Fi «DM WiFi_XXXX» за допомогою смартфона та натисніть на нього, щоб успішно підключитися до Wi-Fi. (Пароль не потрібен)
- d. Відкрийте програму, після чого ви зможете переглянути відео в реальному часі.
- d. Відрегулюйте висоту мікроскопа та повертайте коліщатко фокусування, доки не побачите чітке зображення.

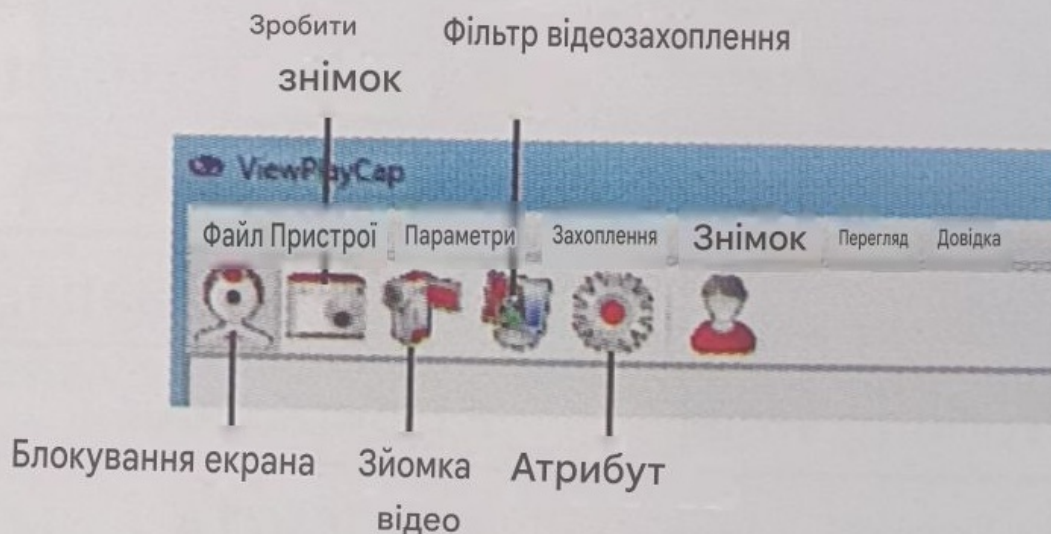


Якщо ви хочете зберегти зображення або відео в мобільному альбомі, вам потрібно надати дозвіл «DM WiFi» на доступ до локального альбому під час використання програмного забезпечення.

2. На ПК:

1) Система Windows

- a. Увімкніть мікроскоп.
- b. Підключіть мікроскоп до USB-порту комп'ютера за допомогою кабелю передачі даних.
- c. Відкрийте програмне забезпечення, виберіть опцію «Пристрій» - «General-UVC», щоб переглянути зображення. Якщо опції «General-UVC» немає, перевірте, чи на комп'ютері встановлено драйвер «General-UVC». Якщо його немає, завантажте та встановіть його з Інтернету. Після успішної інсталяції ви зможете користуватися програмним забезпеченням у звичайному режимі.
- d. Відрегулюйте висоту мікроскопа та повертайте коліщатко фокусування, доки не побачите чітке зображення.



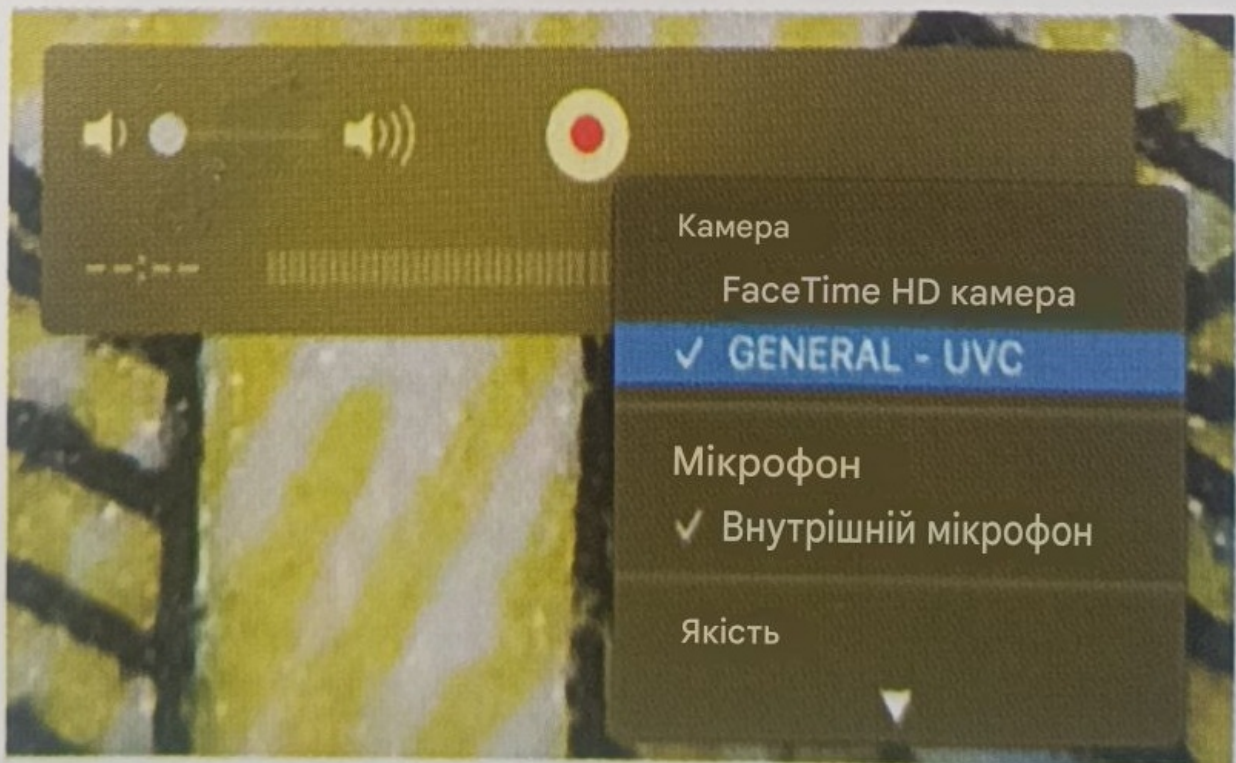
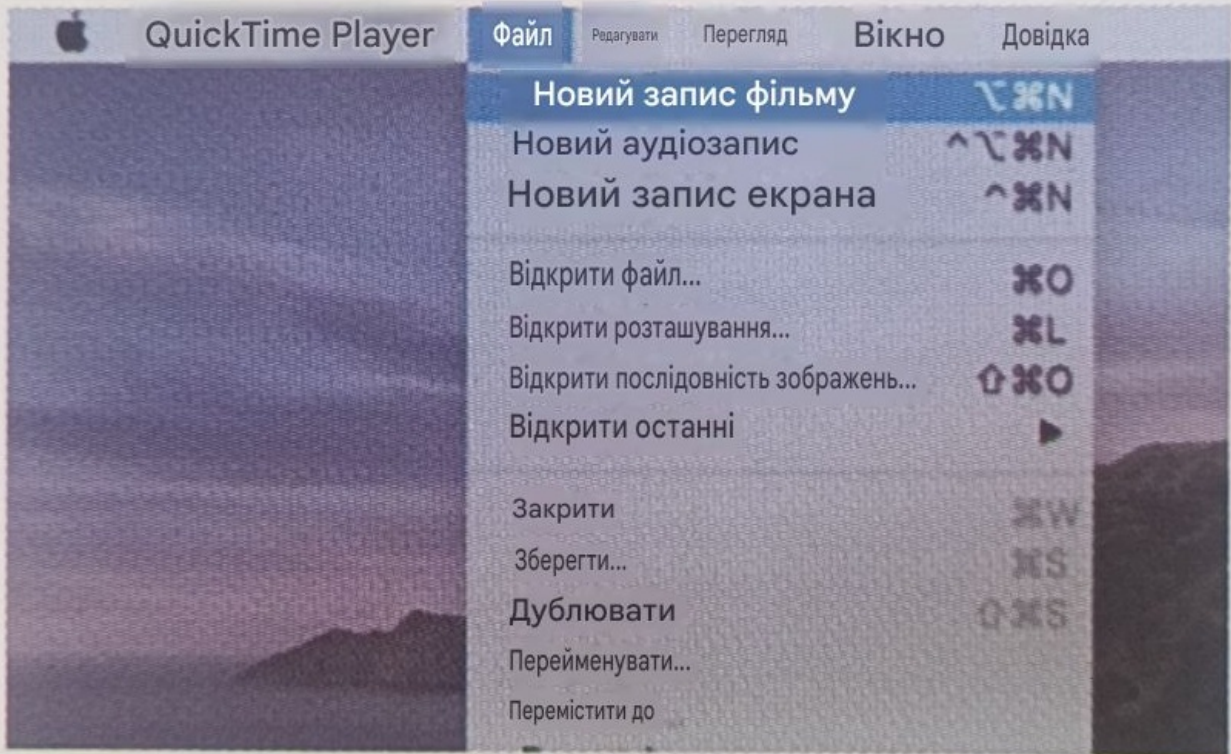
Зауваження щодо системи Windows:

1. Кнопка «Зробити знімок» та кнопка «+» на пристрої наразі не працюють.
2. Під час підключення до комп'ютера, якщо ви хочете зробити знімок, потрібно натиснути кнопку «Зробити знімок» на комп'ютері.
3. Якщо ви хочете записати відео, вам потрібно:
 - 1) Спочатку натисніть вкладку «Файл» у рядку меню, потім виберіть опцію «Встановити файл захоплення», після чого ви зможете створити відеофайл.
 - 2) Натисніть кнопку «Зняти відео», щоб розпочати запис, і натисніть ще раз, щоб завершити запис

- 3) Відкрийте попередньо створений відеофайл для перегляду відео.
4. Якщо ви хочете вимкнути пристрій, просто натисніть одночасно кнопки «+» та «Зробити фото» на пристрої.

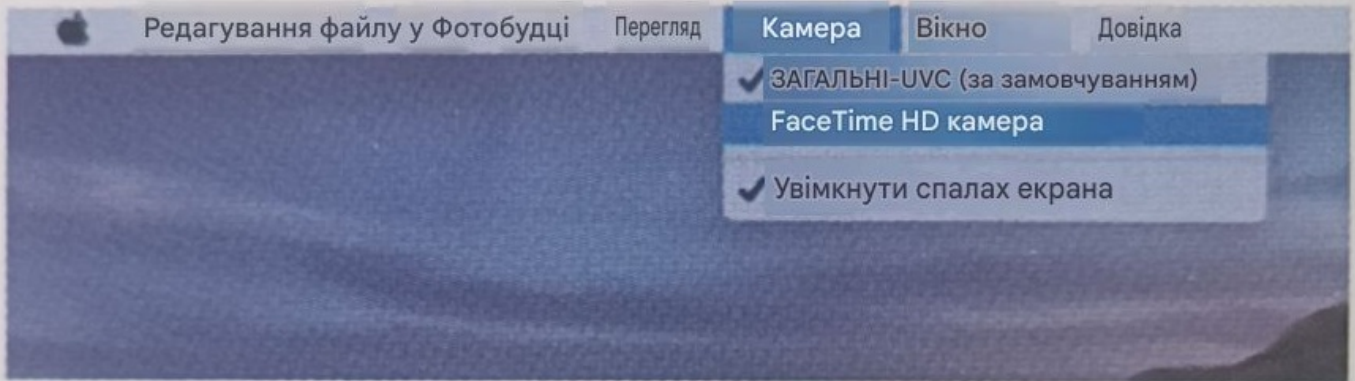
2) Система Mac OS

«QuickTime Player»



Спочатку підключіть мікроскоп до комп'ютера за допомогою кабелю передачі даних, увімкніть мікроскоп, потім відкрийте "Quick Time Player", натисніть "Файл" - "Новий відеозапис", потім натисніть стрілку списку праворуч від кнопки запису, виберіть вкладку "ЗАГАЛЬНІ-UVC", після чого ви зможете побачити зображення.

"Фотобудка"



Спочатку підключіть комп'ютер до мікроскопа за допомогою кабелю передачі даних, увімкніть мікроскоп, відкрийте програмне забезпечення "Фотобудка", натисніть "Камера" - вкладка "ЗАГАЛЬНІ-UVC", після чого ви зможете побачити зображення.

Зауваження щодо системи Mac OS:

1. Під час використання системи Mac OS, якщо ви хочете робити фотографії та відео, просто натисніть відповідну функціональну кнопку в "QuickTime Player" та "Фотобудка".
2. Кнопка "Зробити фото" та кнопка "+-" на пристрої наразі не працюють
3. Якщо ви хочете вимкнути пристрій, просто натисніть одночасно кнопки «+» та «Зробити фото» на пристрої

Технічні параметри

Мережевий стандарт	IEEE 802.11 b/g/n
Датчик зображення	Високопродуктивний датчик
Розмір датчика	1/4
Збільшення	50-1000 разів
Структура об'єктива	2G+IP
Джерело світла камери	8 регульованих світлодіодів
Робоча температура	0-45 °C (від 32 до 113 °F)
Акумулятор	Літій-іонний акумулятор 800 мАг
Час заряджання/роботи	2 години/2 години
Вхідне живлення	DC 5 В/1 А
Фокусна відстань	0,1 см~200 см
Роздільна здатність камери	640*480P 1280*720P 1920*1080P
Формат зображення	PNG
Формат відео	Mp4

Заряджання

1. Будь ласка, заряджайте обладнання за допомогою USB-зарядного пристрою 5 В/1 А. Не використовуйте зарядний пристрій 12 В.
2. Під час заряджання горить червоний індикатор, а під час повного заряджання — вимикається.
3. Цей літієвий акумулятор має ємність 800 мАг, для повного заряджання знадобиться 2 години, і його можна використовувати ще близько 2 годин після заряджання.
4. Коли заряд низький, відео може бути нерівним. Будь ласка, використовуйте його після повного заряджання.

ЗАПИТАННЯ ТА ВІДПОВІДІ

1. З якими системами сумісний пристрій?

В: Підтримка мобільних телефонів: IOS/Android.

Підтримка ПК: Windows/Mac, не підтримує інші системи, такі як Linux/Chrome OS.

2. Чи можна підключити пристрій до камери?

В: На жаль, ні.

3. Чи є пристрій водонепроникним і чи можна використовувати його у воді?

В: На жаль, наш мікроскоп не має функції водонепроникності.

Краще уникати потрапляння води всередину мікроскопа, інакше це може призвести до пошкодження пристрою

4. Яка функція кнопок «+» «-» на пристрої?

В: Вони просто підсилюють зображення, що зменшує якість зображення після підсилення, невекторне підсилення

5. Коли я використовую його на комп'ютері, де зберігаються зроблені фотографії?

В: Коли ви використовуєте його на комп'ютері, після того, як ви зробите знімок, вам спочатку потрібно скопіювати, а потім вставити зображення в потрібне місце для збереження.

6. Чи записує він звуки?

В: Ні, звук не записується.

7. Чому я не можу використовувати свій мобільний телефон для пошуку сигналу Wi-Fi мікроскопа, коли я підключаю його до комп'ютера за допомогою кабелю передачі даних?

В: Коли ви підключаєте мікроскоп до комп'ютера за допомогою кабелю передачі даних, мікроскоп за замовчуванням налаштовує використовувати комп'ютер для спостереження за зображенням, тому телефон не може шукати сигнал Wi-Fi мікроскопа.

8. Чи може до нього одночасно підключатися більше двох пристроїв?

В: Вибачте, ви можете переглядати зображення лише в режимі реального часу на одному пристрої.

9. Я щойно отримав його та підключив до комп'ютера, схоже, що кнопки "+" та "-" не працюють?

В: Кнопку «+» на виробі можна використовувати лише на смартфоні. На комп'ютері можна використовувати лише фіксовану фокусну відстань.

10. Чому я використовую інший кабель передачі даних для підключення мікроскопа до комп'ютера, відкриваю програмне забезпечення та працюю згідно з інструкціями, але я не бачу

Зображення?

В: Підключаючи мікроскоп до комп'ютера за допомогою кабелю передачі даних, переконайтеся, що кабель передачі даних, який ви використовуєте, має функцію передачі даних, а не лише заряджання. Оскільки деякі кабелі передачі даних мають лише функцію заряджання, а не передачі даних.

ГАРАНТІЯ

- Перед використанням зніміть захисну кришку об'єктива, але не знімайте її, інакше об'єктив може бути пошкоджений під час використання. Після використання не забудьте закрити кришку об'єктива на місце.
- Якщо під час використання стався аварія, натисніть одночасно кнопки «+» та «Зробити фото» на пристрої, а потім перезавантажте його, щоб відновити нормальний стан.
- Цей виріб не є ударостійким і не може використовуватися для будь-яких інших цілей.
- Уникайте потрапляння сторонніх предметів та рідин, які можуть спричинити ураження електричним струмом або пошкодження виробу.
- Не використовуйте камеру, якщо всередині об'єктива утворюється конденсат, не використовуйте пристрій, доки вода не випарується природним шляхом.
- Якщо пристрій не використовується, вимкніть його.
- Якщо акумулятор піддається впливу високих температур, він може вибухнути. Не кидайте акумулятор у вогонь, правильно поведіться з використаними акумуляторами
- Будь ласка, використовуйте напругу 5 В для заряджання

Правильна утилізація цього виробу

⚡ (Відходи електричного та електронного обладнання) Це маркування, що знаходиться на виробі або в його документації, вказує на те, що його не слід викидати разом з іншими побутовими відходами після закінчення терміну служби.

Щоб запобігти можливій шкоді для навколишнього середовища або здоров'я людини внаслідок неконтрольованої утилізації відходів, будь ласка, відокремте цей виріб від інших видів відходів та переробляйте його відповідально, щоб сприяти сталому повторному використанню матеріальних ресурсів.

Побутовим користувачам слід звернутися до продавця, де вони придбали цей виріб, або до місцевого органу влади, щоб дізнатися, де і як вони можуть здати цей виріб для екологічно безпечної переробки. Бізнес-користувачам слід звернутися до свого постачальника та перевірити умови договору купівлі-продажу. Цей виріб не слід змішувати з іншими комерційними відходами для утилізації.

Обслуговування клієнтів

Якщо у вас виникли проблеми, запитання чи занепокоєння, будь ласка, зв'яжіться з нами електронною поштою, ми надамо вам найкраще рішення відповідно до вашої проблеми.