



Цифрова щілинна лампа
S390L (Firefly WDR)

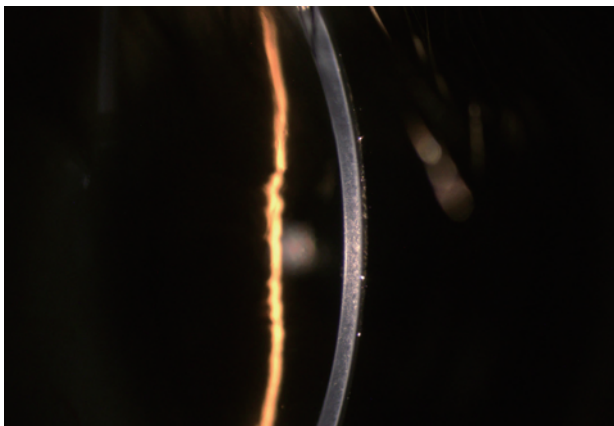
НОВЕ ★ **ВДОСКОНАЛЕННЯ**



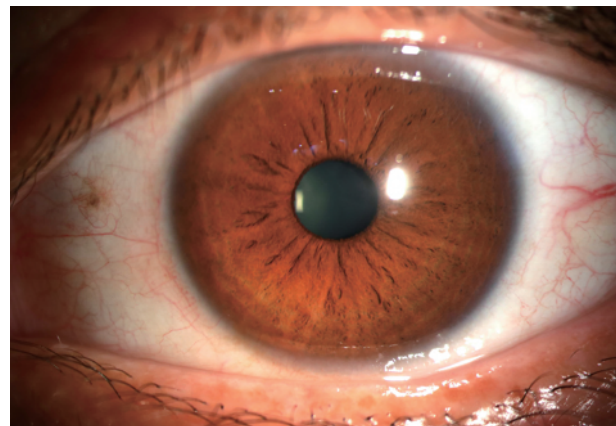
Простий дизайн+Проста експлуатація

Дизайн був натхненний формою світлячка. Розумний дизайн значною мірою економить місце для лікарів(клініцистів) порівняно з іншими громіздкими системами. Всі основні нійстройкі камери нами вже встановлені, тому користувачеві не потрібно коригувати налаштування перед використанням пристрою. Користувач може керувати системою відразу після завершення встановлення. Пристрій має такі автоматичні функції для зйомки та обробки фотографій, якщо вони оснащені нашим програмним забезпеченням Mediview:

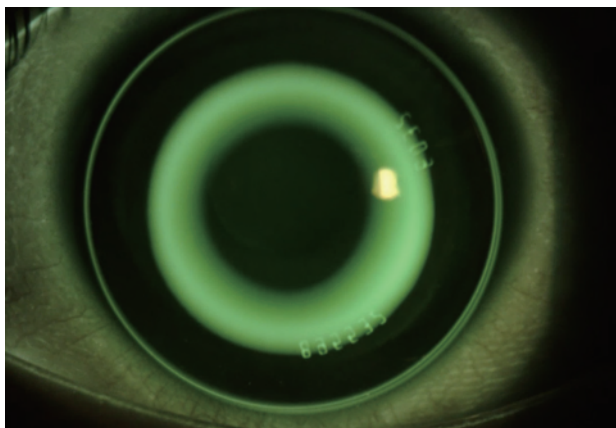
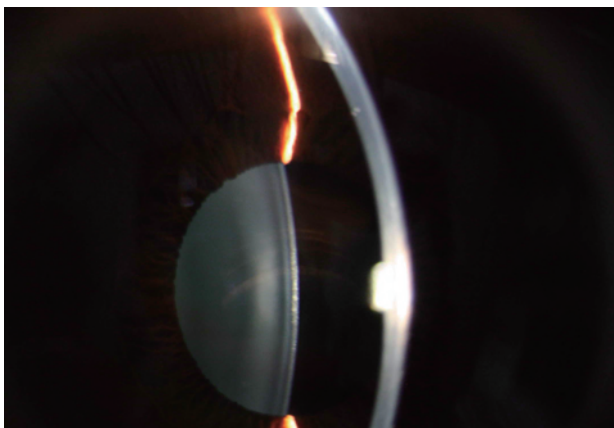
- Широкий динамічний діапазон
- Обстеження Мейбомієвих залоз
- Автоматична експозиція
- Авто посилення
- Автоматичний баланс білого
- Автоматичний індикатор OS/OD



Висока чутливість. Щілина виразна навіть при слабкому світлі.



Широкий динамічний діапазон. Зображення склери та райдужної оболонки ока відображені чітко, більш реалістичний та рівномірно розподілений колір.



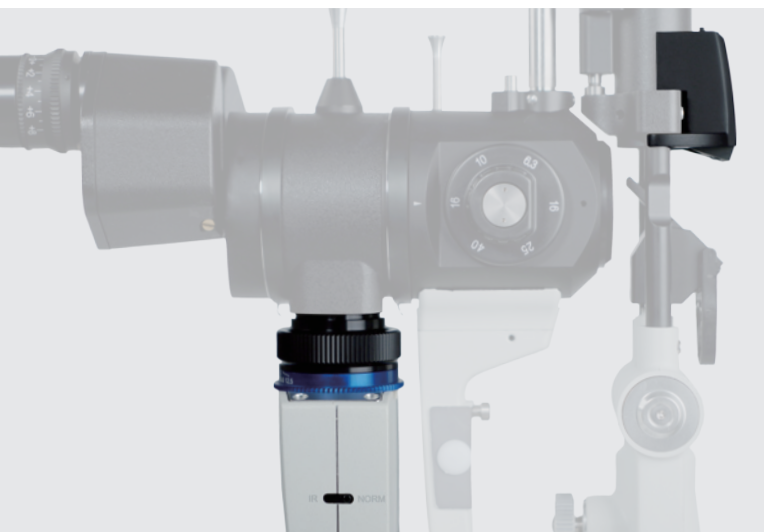
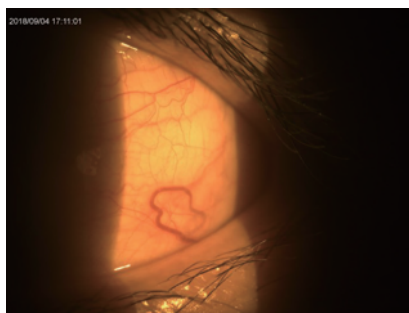


Збільшення оптичної роздільної здатності на 40%

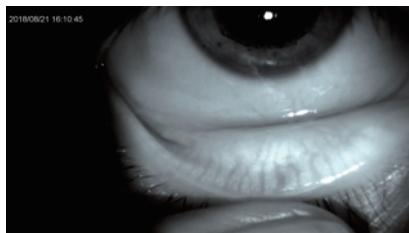
Високоякісний оптичний мікроскоп із надзвичайною роздільною здатністю, що відповідає вимогам лікарів із якості оптики та забезпечує більш точну та безпечну діагностику.



Вбудований жовтий фільтр



Огляд Мейбомієвих залоз



1/1.8" Сенсор



1/4" Сенсор

2592 x 1944



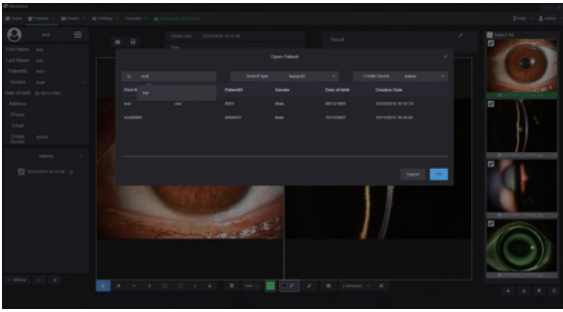
1280 x 960

25фт/с



12фт/с

Особливості програмного забезпечення

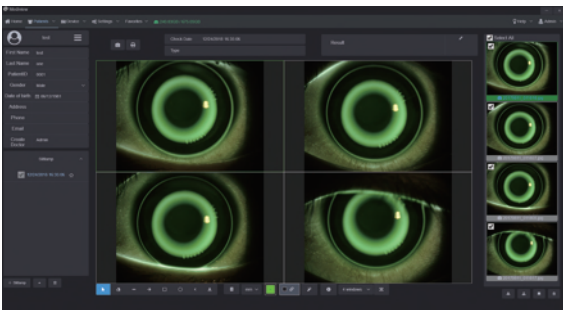
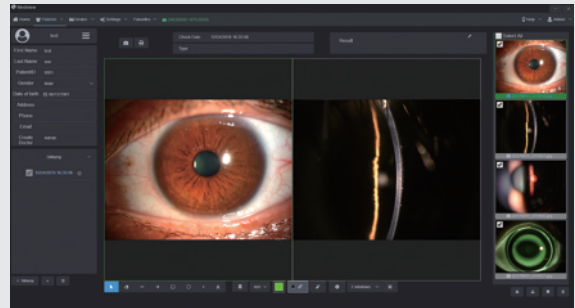


Зручне ведення пацієнтів

Система управління пацієнтами дозволяє лікарям створювати та редагувати записи пацієнтів, шукати інформацію, вводячи ключові слова. Клініки можуть легко фіксувати симптоми та постійно керувати даними. Програмне забезпечення підтримує DICOM, завдяки чому зображення, зняті Firefly, легко інтегруються в медичну систему лікарні.

Функціональний аналіз зображення

Клініки можуть вимірювати область патології за допомогою наших потужних програмних засобів та змінювати контраст та яскравість зображень, а також можуть порівнювати кілька зображень одночасно для аналізу симптомів та патології.

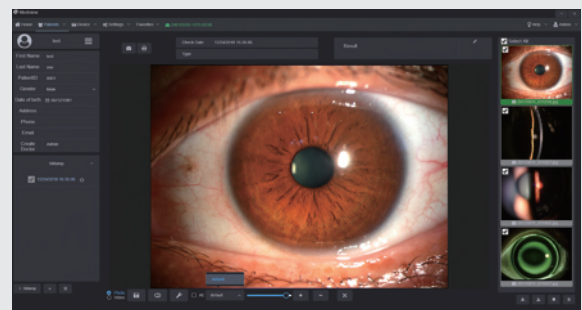


Допомога при встановленні лінз з ортокератології

Оптики можуть фіксувати та записувати флуоресцентні зображення з високою роздільною здатністю об'єктива та відео в реальному часі без обмеження часу запису. Порівнюючи різні ефекти прилаштування лінз, окуліст може показати та навчити пацієнтів, яка лінза їм найбільше підходить.

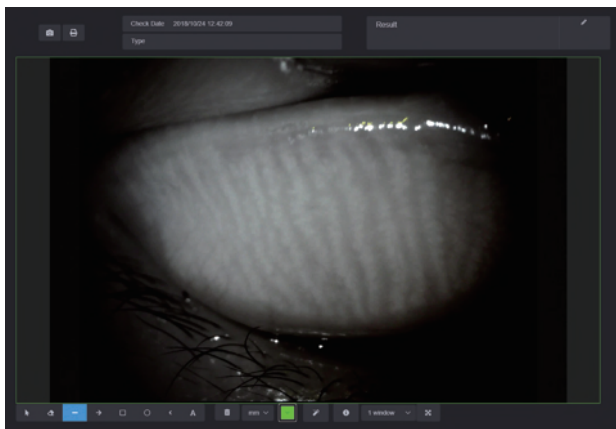
Індивідуальні налаштування значення автоматичної експозиції

Клініки можуть налаштувати значення автоматичної експозиції відповідно до вимог зображення та зберегти як шаблон для майбутнього призначення. Також звіт про друк можна налаштувати відповідно до потреб лікаря.



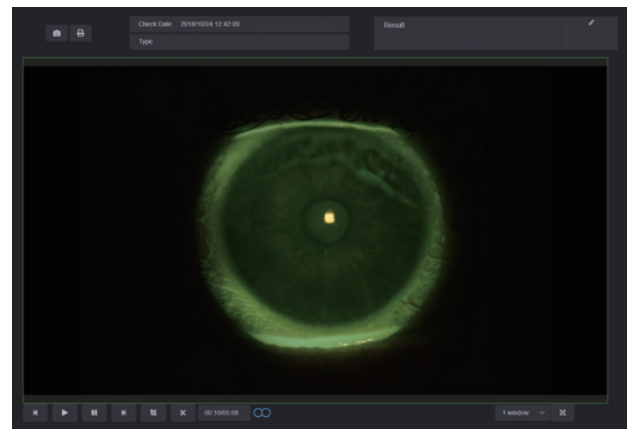


Найефективніші засоби для сухого ока



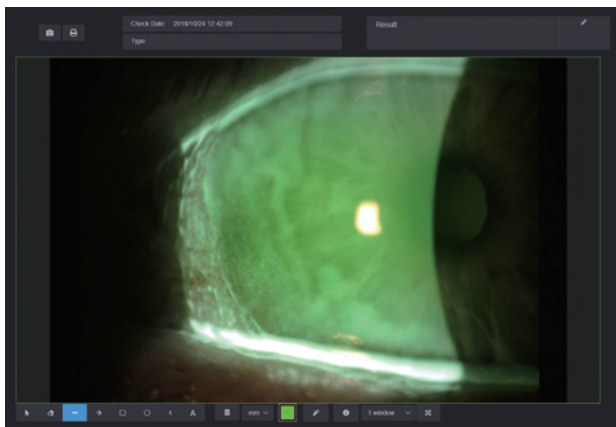
Спостереження за мейбомієвою залозою

Вбудоване інфрачервоне джерело світла дозволяє лікарям точно оцінити стан мейбомієвих залоз.



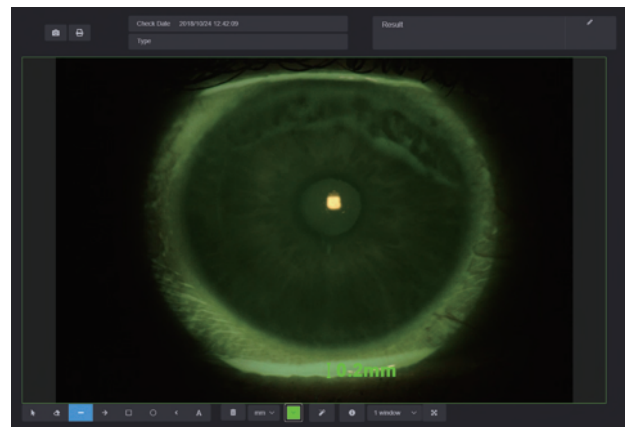
Час розриву слізної плівки

Завдяки високоякісному цифровому модулю, фахівці можуть отримати час розриву слізної плівки і оцінити її стабільність, отримавши відео з високою роздільною здатністю.



Аналіз червоних очей та Експозиція кератопатії

За допомогою вбудованого жовтого фільтра, на зображенні, лікарі можуть точно проаналізувати пошкодження або запалення рогівки.



Висота слізного меніска

Лікарі можуть отримати висоту відриву меніска за допомогою функції вимірювання в програмному забезпеченні Medview та ефективно оцінити висоту слізного меніска.

Характеристики

Мікроскоп	S390L
Тип мікроскопу	Галілеєвий тип
Збільшення	Обертвий барабан 5 кроків
Загальне збільшення	6.3X, 10X, 16X, 25X, 40X
Окуляри	12.5X
Кут між окулярами	13°
Регулювання міжцентрові відстані	52 мм-80 мм
Налаштування діоптрій окулярів	±8D
Поле зображення	Ø36,2мм, Ø22,3мм, Ø14мм, Ø8,9мм, Ø5,7мм

Освітлення щілини

Ширина щілини	0-14 мм неперервна (щілина стає колом при 14 мм)
Довжина щілини	0-14 мм неперервна
Діаметр апертури	Ø14 мм, Ø10 мм, Ø5 мм, Ø3 мм, Ø2 мм, Ø1 мм, Ø0,2 мм
Кут щілини	0° -180°
Нахил щілини	5°, 10°, 15°, 20°
Фільтр	Теплопоглинальний фільтр, Нейтральний фільтр, Фільтр без червоного кольору, Синій фільтр, Вбудований жовтий
Лампа	3В світлодіодний модуль
Випромінення	≥150RLX

Джерело живлення

Вхідна напруга	110В-220В
Вхідна частота	50Гц/60Гц
Споживання енергії	20ВА
Вихідна напруга	3В світлодіод, Фіксація 5В

Упаковка

Розмір	770 мм x 470 мм x 570 мм (Д/Ш/В)
Вага брутто	24 кг
Вага нетто	20 кг

Характеристики системи

Сенсор зображення	5.0М Пікселів
Роздільна здатність фото	2592 x 1944
Формат	JPEG
Роздільна здатність відео	2592 x 1944
Рамка відео	25 фт/с
Формат	MP4 H.264
Режим експозиції	Автоматична експозиція
Інтерфейс передачі	USB 3.0 тип-C

Shanghai MediWorks Precision Instruments Co.,Ltd.

Адреса: Zone A, 2nd Floor, No.69, Lane 1985, Chunshen Road, Minhang District, Шанхай, 200237, Китай
Тел: +86-21-54260421 54260423 Факс: +86-21-54260425
Email: international@mediworks.biz

Приєднуйся до нас



www.mediworks.biz

201710В *Зовнішній вигляд та характеристики може бути змінено без попереднього повідомлення

Ексклюзивний дистриб'ютор в Україні
ТОВ "АЙ ПІ МЕДІКАЛ", м.Харків
Телефон 057 750 88 14 067 7184906
e-mail: office@ipmedical.com.ua
www.ipmedical.com.ua

Різниця у деталях