Crystalvue
www.crystalvue.com.tw

NFC-700

Автоматична Інфрачервона Фундус Камера

3D Відстеження

Збірна комплектація

DICOM

Сенсорний екран

abdomed

Повністю автоматичний захват зображень

З повністю автоматичним 3D відстеженням, захоплення зображення можна зробити, просто торкнувшись центру зіниці на екрані. Функція повної автоматичної зйомки скорочує час обстеження, що не тільки спрощує процес обстеження для лікарів і медсестер, а й зменшує дискомфорт або стрес для пацієнтів.

Вбудована операційна система

NFC-700 оснащений комп'ютером з операційною системою Windows 10. Користувачі можуть переглядати, редагувати та записувати всю інформацію через NFC-700 без необхідності підключення інших зовнішніх пристроїв.

Великий 10,1 дюймовий сенсорний екран

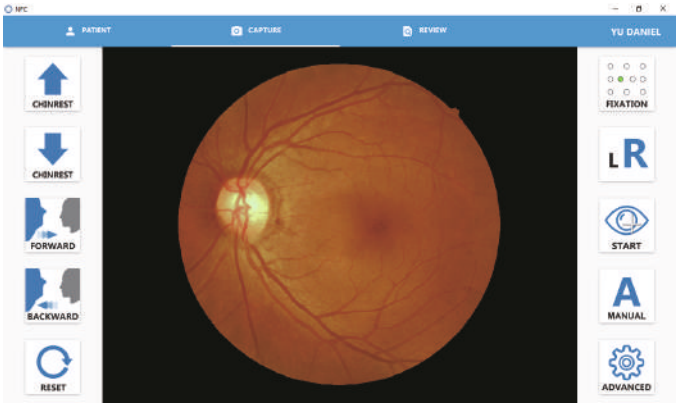
Великий 10,1-дюймовий сенсорний екран полегшує роботу користувачів. Крім того, завдяки великому екрану деталі зображення можна побачити і перевірити краще і точніше. Сенсорною панеллю легко керувати. Просто збільшуйте та зменшуйте масштаб зображення двома пальцями, щоб переглянути його у чудовій якості.

Розширене підключення

NFC-700 дозволяє зберігати, вилучати, архівувати і обмінюватися цифровими зображеннями за допомогою USB-накопичувачів або локальної мережі. NFC-700 сумісний з DICOM, що дозволяє легко інтегруватися з програмою PACS. Користувачі можуть передавати, роздруковувати або ділитися інформацією через Ethernet, HDMI або USB.

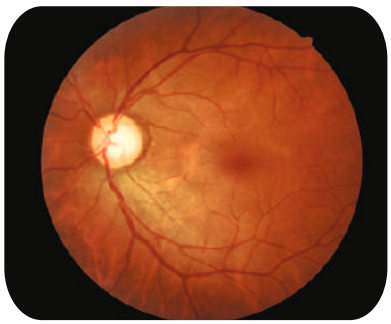
Зручний інтерфейс

Зручний дизайн інтерфейсу робить його простим і легким в експлуатації для будь-кого. Інформація та ярлики чіткі та зрозумілі. Також є більше 10 вбудованих мов на вибір користувача.

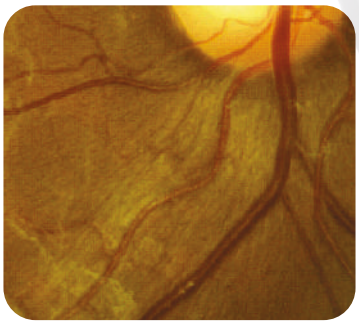


Високоякісне зображення сітківки ока

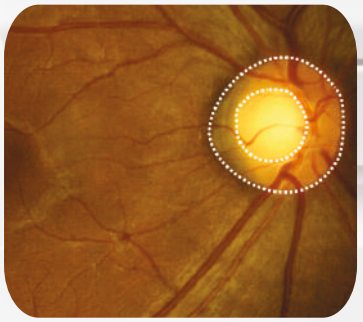
Завдяки високій роздільній здатності 12 мільйонів пікселів NFC-700 фіксує і відтворює зображення сітківки ока у високій якості. Він надає персоналу, що займається діагностикою сітківки, і системам ШІ більш точну і корисну інформацію, що підвищує точність і ефективність діагностики. Зображення можна збільшити, щоб побачити найдрібніші елементи. Користувачі також можуть змінювати колір або застосовувати фотоефекти до зображення для різноманітних потреб.



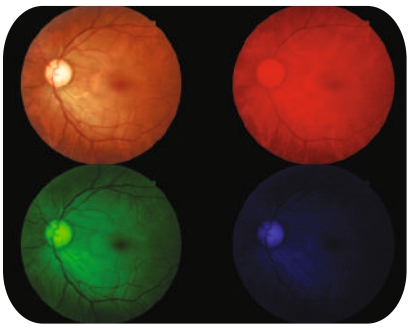
Стандартне зображення



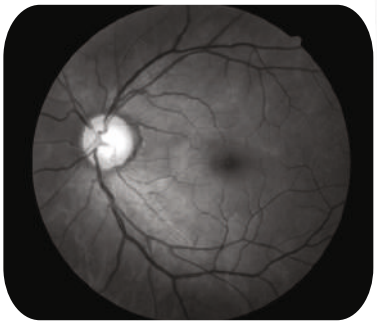
Збільшене зображення



Функція Чаша-диск



RGB

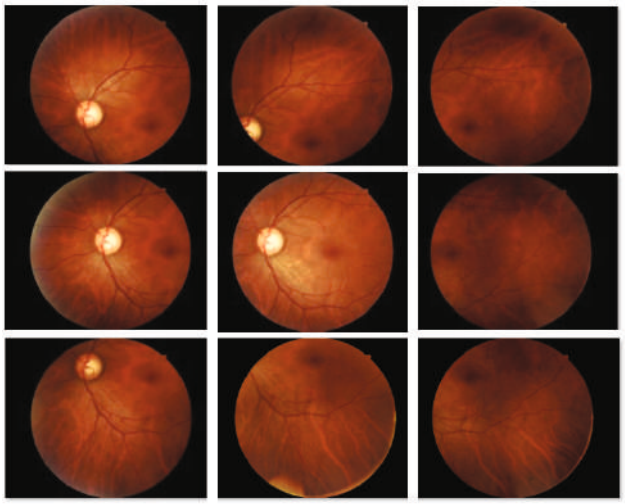


Без червоного

Негатив

Вибір цілей фіксації та редагування

Десять внутрішніх цілей фіксації доступні для вибору. Диск, центральна ямка, макула або інші периферичні області можуть бути захоплені шляхом включення спеціальної фіксації.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Цифрова немідриатична ретинальна камера
Тип фотографії	Кольорова, безчервона, зображення переднього відрізку
Формат зображень	JPEG, PNG, Dicom (опція)
Поле зору	45 °
Мінімальний розмір зіниці	4.0 mm
Робоча відстань	25mm
Діапазон налаштування фокусу	-15D to +10D (без компенсаційної лінзи) -30D to -10D or +5D to +30 D (з компенсаційною лінзою)
Яскравість спалаху	10 рівнів може бути налаштована вручну
Джерело світла	Джерело світла для спостереження: Інфрачервоний світлодіод Джерело світла спалаху: білий світлодіод
Автоматична витримка	Так
Зображення	12MP
Фіксація ока	10 внутрішніх точок
Вирівнювання	Повністю автоматичне 3D відстеження
Упор для підборіддя	Моторизований
Підключення до мережі	Так
Інтерфейси	USB2.0, Ethernet, HDMI
Живлення	AC 100V to 240V, 50/60/Hz, обирається автоматино
Умови експлуатації	Температура 10°C до 35°C Вологість: 30% до 90% (без кондесації)
Габарити	282 mm x 485 mm x 492 mm
Вага	17Kg

Уповноважений представник виробника в Україні: ТОВ «АБДОМЕД»,
вул. Підлісна, 1-А, м. Харків,61093,Україна
+ 38 057 372 3222
+38 (067) 579-76-78
+38 (099) 145-57-23
Email: office@abdomed.com.ua

abdomed

Crystalvue
www.crystalvue.com.tw

Crystalvue Medical Corporation
No. 116, Ln. 956, Zhongshan Rd., Taoyuan Dist.,
Taoyuan City 33072, Taiwan
Phone: +886-3-360-7711 Fax: +886-3-360-7722