C.diag®

НАДРОЗУМНА ПОТУЖНА ВІЗУАЛІЗАЦІЯ



LUMIBIRD® MEDICAL

Діагностична платформа

Сухе око | Захворювання поверхні ока

Сухе око | Захворювання поверхні ока

ВАША ПЛАТФОРМА

УЛЬТРА

ТОЧНА

HD-камера з автофокусом з унікальним оптичним модулем із рідинною лінзою для швидкого й точного обстеження з чудовою якістю зображення

СЕНСОРНА

Великий сенсорний HD-екран і джойстик для спрощення дослідження

ПОТУЖНА

- Потужний графічний процесор і комп'ютер
- Пам'ять великого обсягу для керування даними та їх зберігання
- Високопродуктивні алгоритми ШІ
- Швидкий аналіз результатів



ГНУЧКА

- Кілька джерел світла (білий, інфрачервоний, синій), жовтий фільтр і кілька конусів для різних обстежень сухого ока
- Автоматичні обстеження для кваліфікації та кількісної оцінки хвороби сухого ока
- Легко делегується



ЕРГОНОМІЧНА

- Опір для підборіддя, що обертається, підходить для будь-якої форми обличчя
- Оптимізовані конуси для обмеження відблисків світла та тіней на досліджуваній ділянці
- Евертер повік із трансілюмінацією для мейбографії високої якості
- Комфортна для пацієнта інтенсивність світла
- Адаптер опору для підборіддя для дітей



ІНТУЇТИВНА

- Протоколи досліджень, що налаштовуються
- Швидкий процес дослідження
- Автоматичний і точний аналіз
- Звіт про результати в один клік



СУМІСНА

DICOM
HDMI, Ethernet, порти USB
Wifi, Bluetooth
Дистанційна сервісна діагностика

МЕЙБОГРАФІЯ

ДИСФУНКЦІЯ МЕЙБОМІЄВОЇ ЗАЛОЗИ:



пацієнтів з сухим оком

1

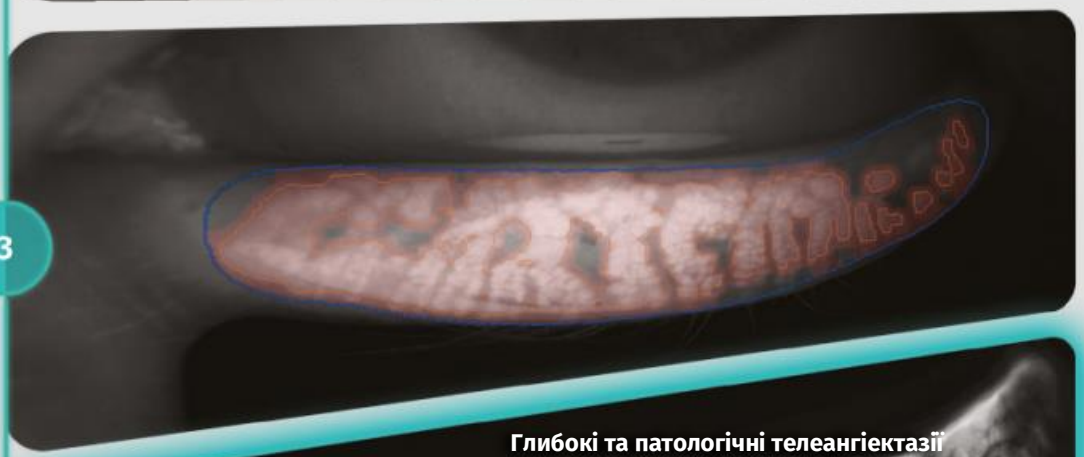
ВАСКУЛЯРИЗАЦІЯ

2



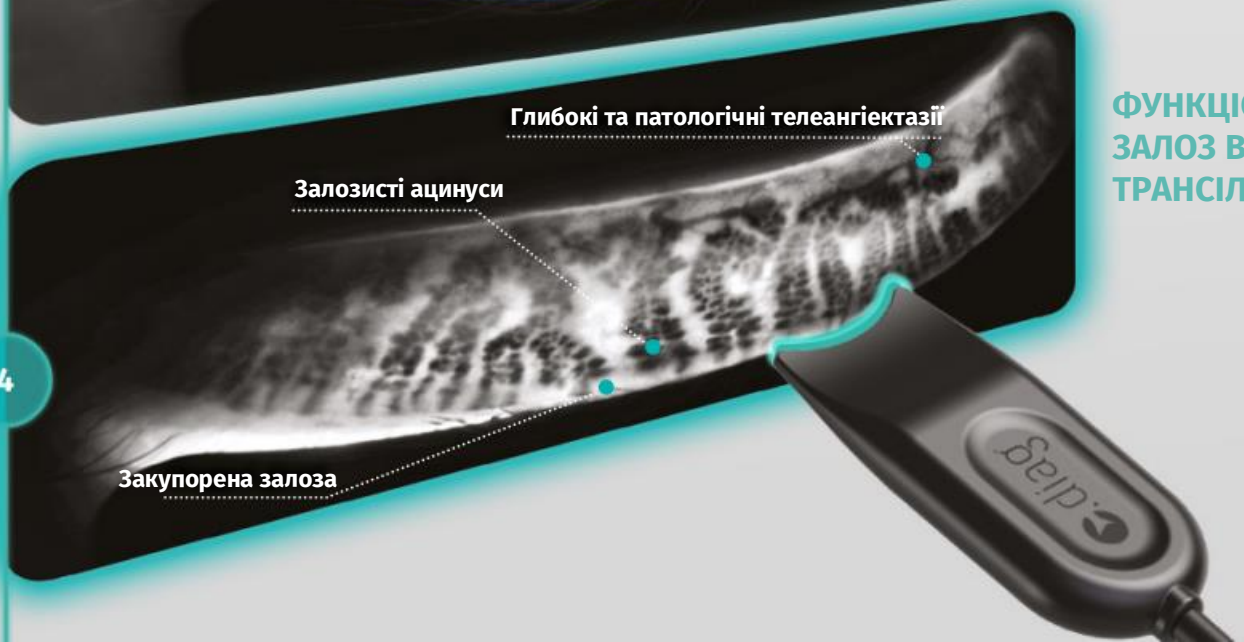
ОГЛЯД ЗАЛОЗ

3



КІЛЬКІСНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ЗАЛОЗ

4



ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ ЗАЛОЗ В ТРАНСІЛЮМІНАЦІЇ

НАПІВАВТОМАТИЧНА ДІАГНОСТИКА, ЯКА ОБ'ЄДНУЄ **ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ** ІЗ НАДІЙНИМИ **АЛГОРИТМАМИ**, ЗАСНОВАНА НА БІЛЬШ НІЖ **МІЛЬЙОНІ ЗОБРАЖЕНЬ** І **КЛІНІЧНО ПІДТВЕРДЖЕНА** ЕКСПЕРТАМИ

БЛИМАННЯ

СТАБІЛЬНІСТЬ СЛЬОЗИ

ЛІПІДНИЙ ШАР

СЛІЗНИЙ МЕНІСК

СТАНДАРТНА ТА ТРАНСІЛЮМІНАЦІЙНА МЕЙБОГРАФІЯ



БІЛЬШЕ ОБСТЕЖЕНЬ

Дослідження в **кольорі** та **флуоресцеїні**, **сортування та опитувальники щодо симптомів** (DEQ-5, OSDI©, SPEED™), **шкали оцінювання** (Efron, Oxford, Guillon)

ПОВНИЙ ДІАГНОЗ ДО ТА **ПІСЛЯ ЛІКУВАННЯ ВПШ**

ДОСТУПНО З КОНФІГУРАЦІЇ

C.diag®

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Платформа оптичної візуалізації для діагностики поверхні ока
Роздільна здатність зображення	До 3088 x 2076 пікселів
Режим захоплення	Фото або відео
Джерело світла	Білий світлодіод, синій світлодіод, інфрачервоний світлодіод
Жовтий фільтр	Так
Фокус	Автоматичний або ручний
Обстеження	Стабільність сльози, Блимання, Ліпідний шар, Слізний меніск, Стандартна мейбографія та Трансілюмінаційна мейбографія, Флуо-стабільність, Дженерік
Опитувальники	Сортування (TFOS-DEWS II™), симптоми (OSDI©, SPEED™, DEQ-5)
Шкали оцінювання	Efron, Oxford, Guillon, Pult
DICOM	Імпорт робочого переліку пацієнтів
З'єднання	4 порти USB, 1 порт Ethernet, 1 порт HDMI, Wifi, Bluetooth
Екран	Кольоровий сенсорний екран 15”
Комп'ютер	1 Tb SSD жорсткий диск, Windows® 10 Enterprise
Евертер повік	Стандартна мейбографія та Трансілюмінаційна мейбографія
Температура	15-30°C
Джерело живлення	110/230 В змінного струму, 50/60 Гц, 500 ВА
Габарити	Стандартна конфігурація: 500 мм (Ш) x 500 мм (В) x 500 мм (Г) 19,68” (Ш) x 19,68” (В) x 19,68” (Г) Конфігурація з додатковим екраном: 600 мм (Ш) x 500 мм (В) x 500 мм (Г) 23,62” (Ш) x 19,68” (В) x 19,68” (Г)
Вага	15 кг (33,07 фунти)
Опціональні аксесуари	Додатковий екран для візуалізації обстеження пацієнтом (10,1”), стіл для обстеження з висувною підставкою для клавіатури

1 **СТАНДАРТНА КОНФІГУРАЦІЯ**



2 **КОНФІГУРАЦІЯ З ЕКРАНОМ ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ОБСТЕЖЕННЯ ПАЦІЄНТОМ**

ТА

3 **ЗІ СПЕЦІАЛЬНИМ СТОЛОМ ДЛЯ ОБСТЕЖЕННЯ**



Дізнайтесь більше про продукти **лінійки СУХОГО ОКА**

CE 0459

Виробники
Quantel Medical
1 Rue du Bois Joli - CS40015
63808 Cournon d’Auvergne – ФРАНЦІЯ
Тел.: +33 (0)4 73 745 745
Email: contact@quantel-medical.fr
ISO 13485:2016

Головний офіс
Lumbird Medical
1, Rue du Bois Joli - CS40015
63808 Cournon d’Auvergne – ФРАНЦІЯ
Тел.: +33 (0)4 73 745 745

QUANTEL MEDICAL *Бренд*

LUMIBIRD® MEDICAL

www.lumibirdmedical.com

XS_CDIAG_BC6_AN_240115 - Graphic Design: www.overscan.fr