

REVO FC

ОКТ | Фундус-камера

ЗОБРАЖЕННЯ ДНА У НАТУРАЛЬНИХ КОЛЬОРАХ



ФУНДУС-КАМЕРА



АНГІО-ОКТ



3D СІТКІВКА



АНАЛІЗ
ГЛАУКОМИ
ШГК та ШНВС



ШИРОКИЙ СКАН
ПЕРЕДНЬОЇ
КАМЕРИ



БІОМЕТРИЧНА
ОКТ



ОКТ ТОПОГРАФІЯ
РОГОВОЇ
ОБОЛОНКИ



ПОВНІСТЮ
АВТОМАТИЧНИЙ
РЕЖИМ



NEW



OPTOPOL
technology

OPTOPOL
technology

виробник першого в світі Спектрального ОКТ

optopol.com

ФУНДУС - КАМЕРА

Тип	Немідріатична фундус-камера
Тип фотографії	Кольорова
Кут огляду	45°±5%
Мінімальний розмір зіниці для дна	3,3 мм або більше
Камера	Вбудована камера ССВ, 12 мегапікселів

ОПТИЧНА КОГЕРЕНТНА ТОМОГРАФІЯ

Технологія	Спектральна оптична когерентна томографія
Джерело світла	SLED, довжина хвилі 830нм
Частотний діапазон	50нм половина частотного діапазону
Швидкість сканування	80 000 вимірів у секунду
Аксіальна роздільна здатність	5мкм в тканині, 2,6 мкм цифрова
Поперечна роздільна здатність	12мкм, типова – 18мкм
Загальна глибина сканування	2,4мм
Діапазон регулювання фокусу	від -25Д до +25Д
Діапазон сканування	Задня камера 5-12мм, Ангіографія 3-9мм, Передня камера 3-16мм
Типи сканування	3D, Ангіографія *, Радіальне (HD), В-скан (HD), Растр (HD), Поперечне (HD), ТОПО, AL
Вирівнювання дна	IR, Жива реконструкція дна
Спосіб вирівнювання	Повністю автоматичний режим, автоматичний режим, напівавтоматичний режим
Аналіз сітківки	Товщина сітківки, Внутрішня товщина сітківки, Зовнішня товщина сітківки, товщина Шаруючи нервових волокон сітківки + Шаруючи гангліозних клітин + Внутрішнього сітчастого шару, товщина Шаруючи гангліозних клітин + Внутрішнього сітчастого шару, товщина Шаруючи нервових волокон сітківки, Деформація пігментного епітелію сітківки, товщина внутрішнього / зовнішнього сегментів
Ангіографія ОКТ*	Поверхнєве сплетіння, RPCP, Глибинне сплетіння, Зовнішня сітківка, хоріокапілярів, Кодування по глибині, Призначені для користувача настройки, Анфас, Карта товщини, FAZ, VFA
Аналіз глаукоми	Шар нервових волокон сітківки, Морфологія головки оптичного нерву, Шкала ймовірності пошкодження диска, Обидва очі і Асиметрія півсфери, Аналіз ганглій, наприклад, шар нервових волокон сітківки + шар гангліозних клітин + Внутрішній сітчастий шар і шар гангліозних клітин + Внутрішній сітчастий шар
Ангіографічна мозаїка	Метод захоплення: Автоматичний, ручний Режими мозаїки: 10х6 мм, Ручний – до 12 зображень
Біометрична ОКТ*	AL, CCT, ACD, LT
Широкий скан передньої камери (лінзи/адаптери не потрібні)	Пахіметрія, LASIK, оцінка кута, AIOP, AOD 500/750, TISA 500/750, вид Від кута до кута
Підключення	DICOM Storage SCU, DICOM MWL SCU, CMDL, мережа
Ціль фіксування	Дисплей OLED (форму та положення цілі можна змінити), зовнішня лапа фіксування
Габарити (ШхГхВ)/Вага	367 x 480 x 504мм / 30 кг
Живлення/споживання	100-240В, 50/60Гц / 115-140 ВА

* опціональний програмний модуль

www.optopol.com

OPTOPOL Technology Sp. z o. o.
ul. Żabia 42, 42-400 Заверце, Польща

Тел./Факс: +48 32 6709173

✉ info@optopol.com.pl