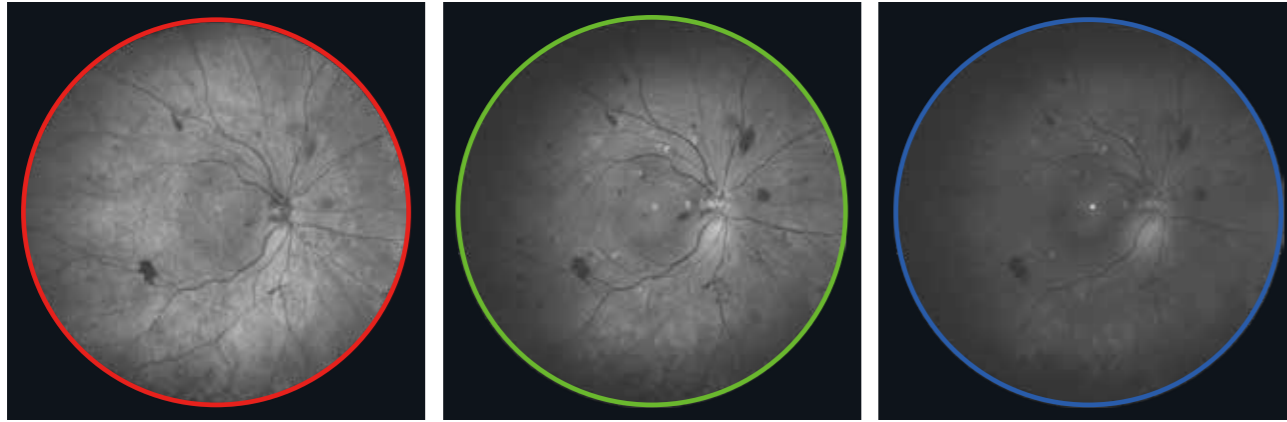
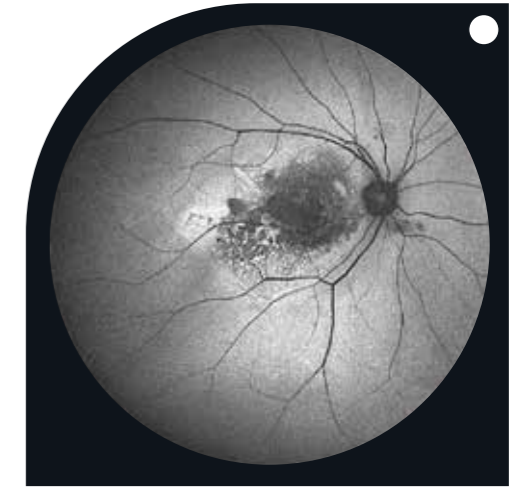
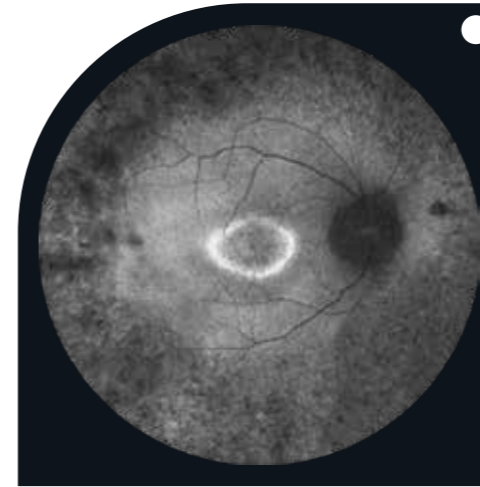


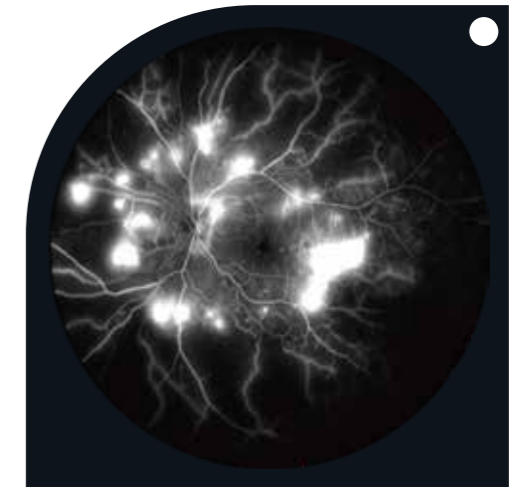
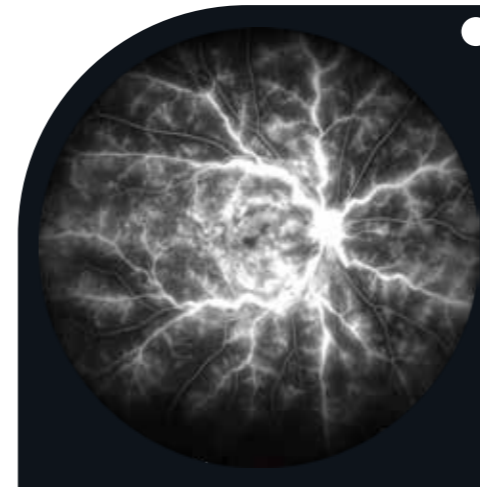
Obrazowanie laserowe RGB



Ultraszerokokątne obrazowanie Apollo RGB to połączenie trzech konfokalnych źródeł laserowych, które zapewniają maksymalną wierność i maksymalny kontrast.



Autofluorescencja dna oka jest szybką i nieinwazyjną techniką oceny funkcji nabłonka barwnikowego siatkówki (RPE), obejmującą autofluorescencję niebieską (Blue AF) i zieloną (Green AF).



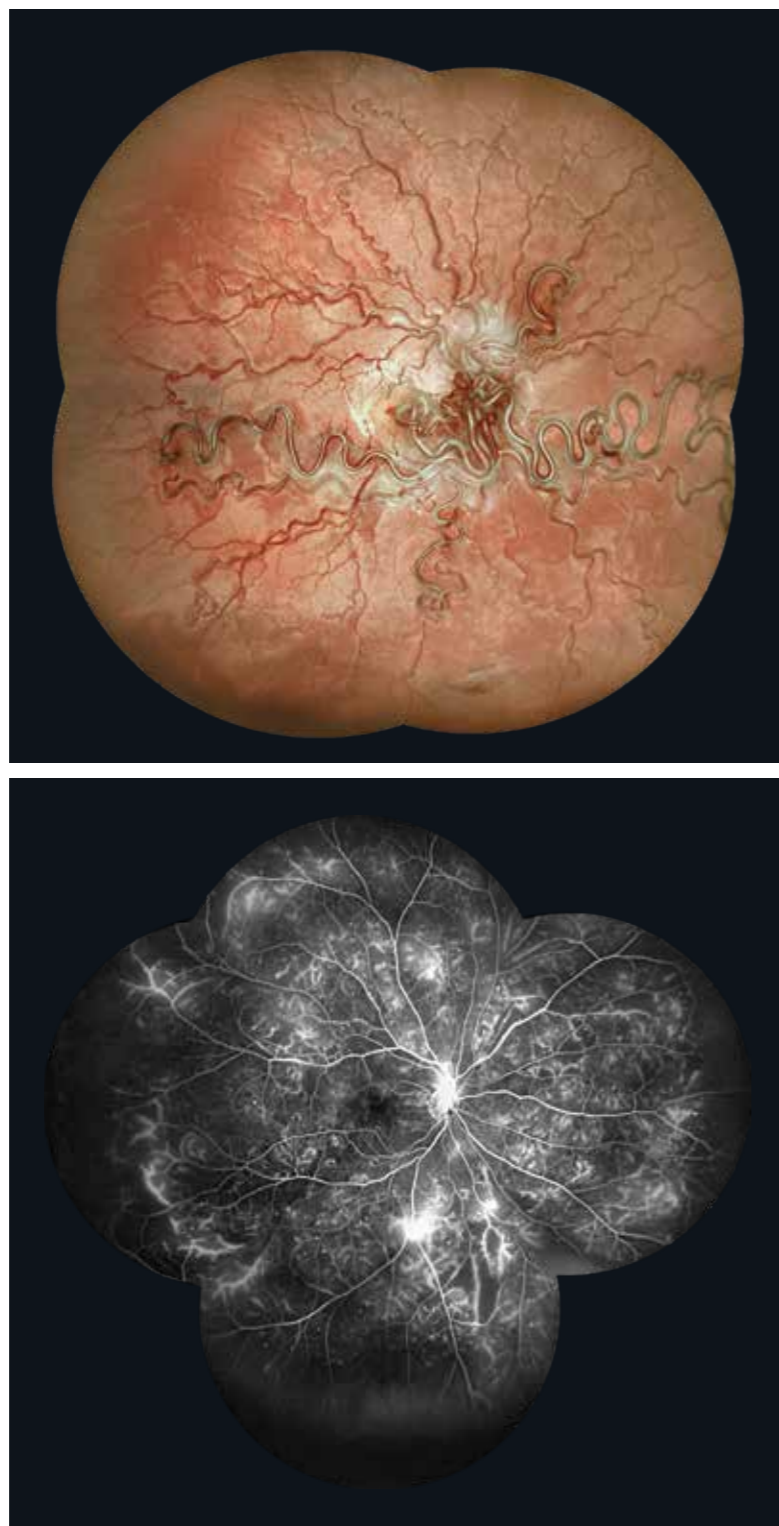
Angiografia fluoresceinowa dna oka to technika obrazowania naczyń siatkówki przy użyciu barwnika fluoresceiny sodowej.



Angiografia z użyciem zieleni indocyjaninowej wykorzystuje wyższą długość fali, która penetruje nabłonek barwnikowy siatkówki i umożliwia obrazowanie naczyń naczyniówki.

Widok do 240°

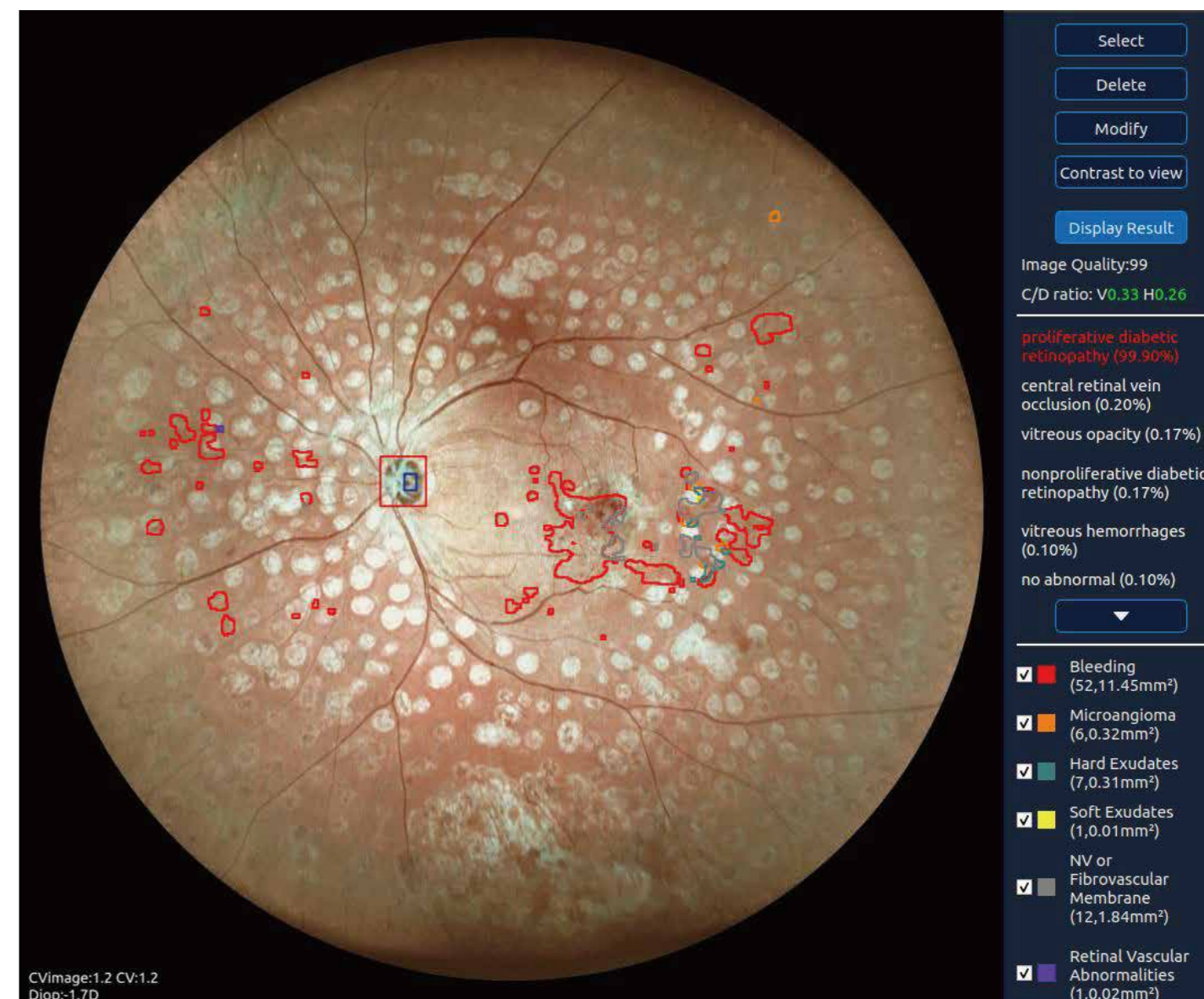
Zrób od dwóch do dziewięciu zdjęć i łatwo połącz je w widok panoramiczny dzięki szybkiemu i precyzyjnemu sterowaniu joystickiem.



Uzyskaj obrazy UWF (ultraszerokokątne) dzięki łatwemu i szybkiemu uchwyceniu zdjęć siatkówki o szerokości 135° we wszystkich trybach: Mcolor, AF, FFA, ICGA oraz twórz panoramiczne widoki do 240°.

Asystent Siatkówki

Apollo jest wyposażony w pełne oprogramowanie do przeglądania, w tym Asystenta Siatkówki offline, narzędzia do porównań, pomiarów, adnotacji i eksportu.



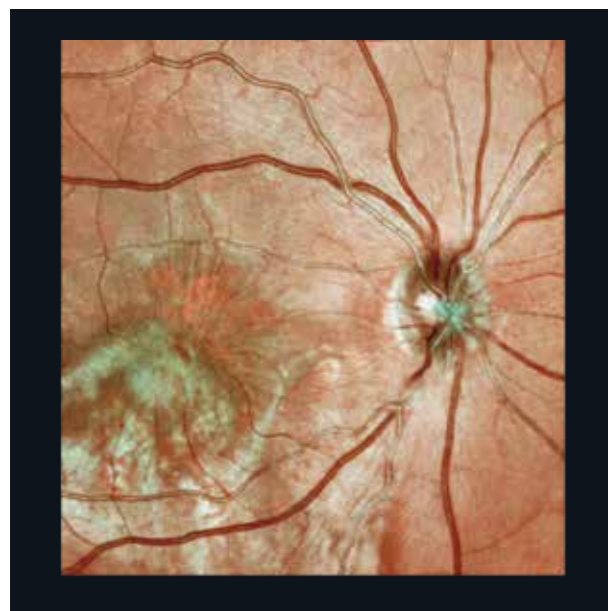
Nieograniczone użycie: bez wymogu licencji

Praca offline: działa bez internetu

Wykrywanie 20 różnych patologii oka

Zoom optyczny bez strat

Jedno kliknięcie zmienia pole widzenia, aby powiększyć interesujące obszary.



45° UHD



90° HD



135° WA



Pełna moc do skupienia się na szerokim widoku lub wyszukiwania szczegółów

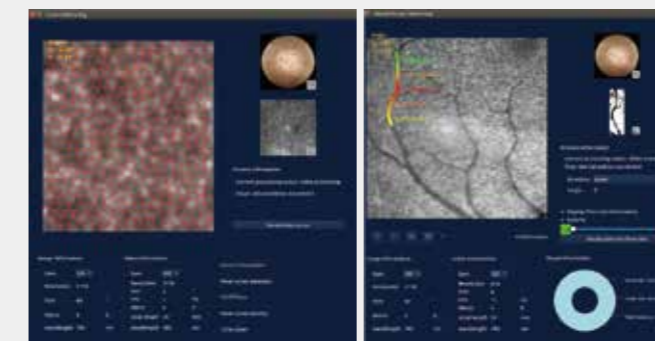
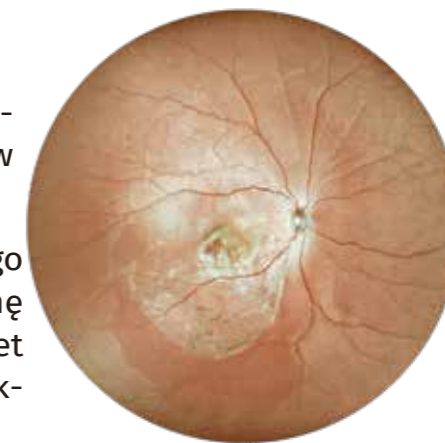
Zaawansowana funkcja zoomu optycznego Apollo RGB oferuje trzy poziomy powiększenia, od ultraszerokiego pola (UWF) dla pełnego widoku siatkówki po ultra-wysoką rozdzielczość (UHD) do precyzyjnej wizualizacji detali, umożliwiając operatorom uchwycenie każdego aspektu zdrowia siatkówki z niezrównaną precyzją i klarownością.

Dzięki tej wszechstronnej funkcji zoomu użytkownicy mogą mieć pewność, że żaden szczegół nie umknie uwadze, co ułatwia kompleksową diagnozę i monitorowanie schorzeń oka.

ŻRENICA ($\geq 2\text{MM}$)

Optymalne zdjęcia nawet przy bardzo małych źrenicach, co przekłada się na wyższą skuteczność obrazów nadających się do oceny.

Silna konfokalność pochodzi z technologii skanującego lasera, co umożliwia łatwe penetrowanie przez zaćmę i inne zmętnienia oka oraz wykonywanie zdjęć nawet przy rozmiarze źrenicy 2 mm i w niekorzystnych warunkach oświetleniowych.

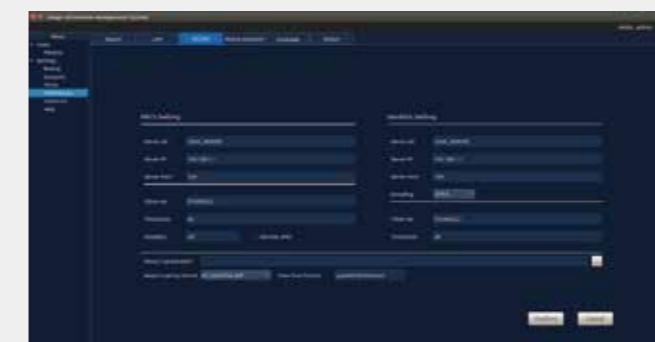


NARZĘDZIE DO ANALIZY KOMÓREK I PRZEPŁYWU KRWI

- Gęstość komórek fotoreceptorów
- Średnica komórek fotoreceptorów
- Prędkość przepływu czerwonych krwinek
- Grubość i średnica ścian naczyń

PODGLĄD NA ŻYWO W PODCZERWIENI (IR)

Interfejs operatora wyświetla obraz w podczerwieni na żywo, co umożliwia użytkownikom łatwe wykonywanie optymalnych zdjęć dzięki kompleksowemu interfejsowi sterowania, który jest przyjazny dla użytkownika i bogaty w funkcje, zapewniając bezproblemową obsługę oraz najwyższą jakość obrazu.



ZINTEGROWANA ŁĄCZNOŚĆ DICOM

Płynna integracja z protokołem DICOM, wyposażona w wbudowaną obsługę list roboczych, co zapewnia bezproblemową integrację z istniejącymi systemami obrazowania medycznego.