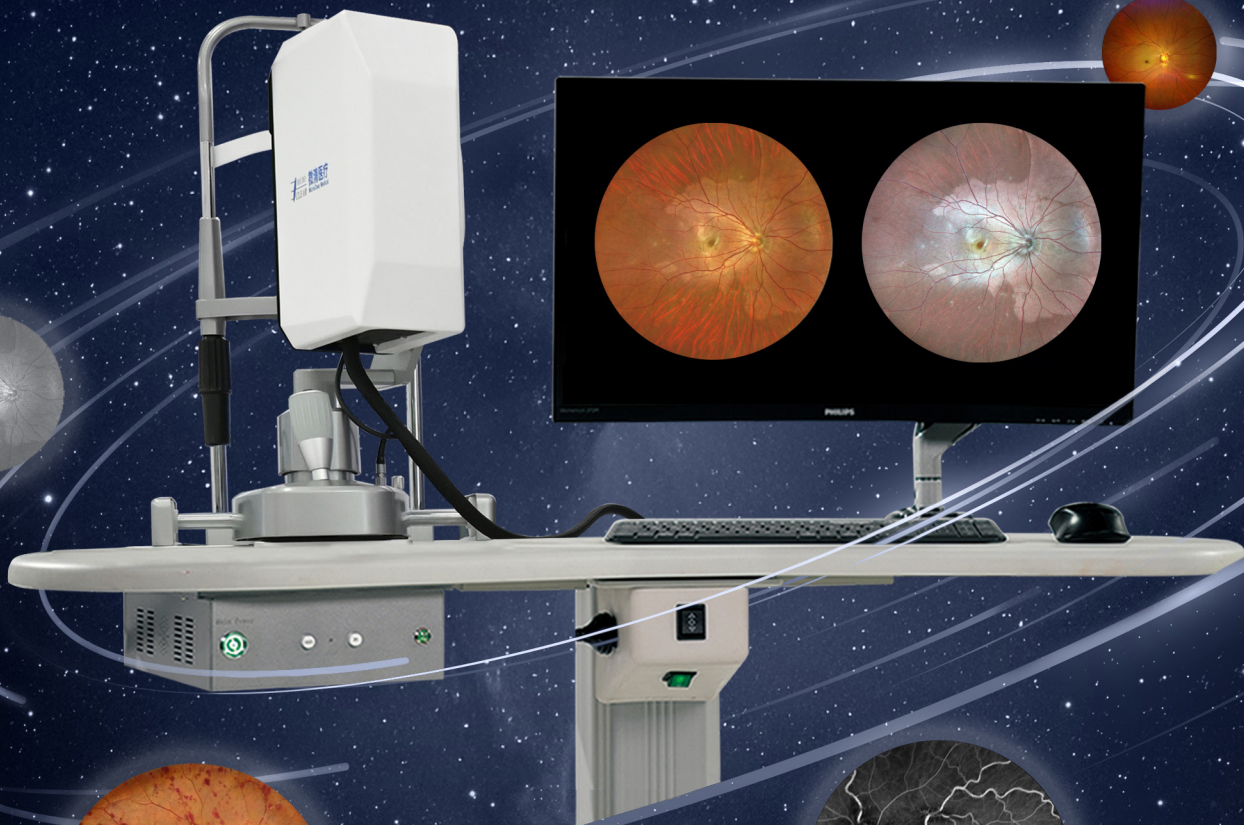


# Apollo

ULTRASZEROKOKĄTNA  
FUNDUS KAMERA



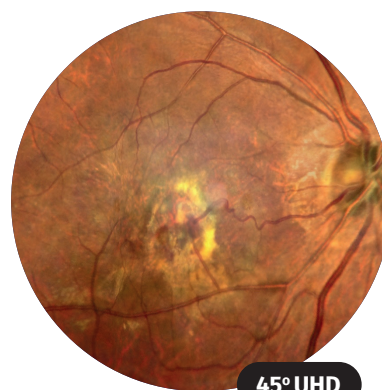
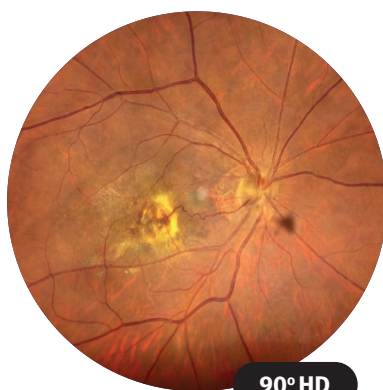
 LUMIBIRD®  
MEDICAL

**Kompleksowe obrazowanie siatkówki**

# Apollo

## ■ ZOOM OPTYCZNY BEZ UTRATY JAKOŚCI

Jedno kliknięcie, aby zmienić pole widzenia i przybliżyć interesujące obszary.



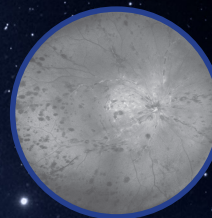
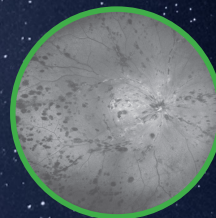
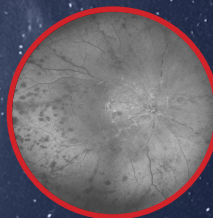
Bez konieczności zmiany soczewek - zaawansowana funkcja zoomu optycznego w urządzeniu Apollo oferuje różne poziomy powiększenia, pozwalając uchwycić każdy aspekt zdrowia siatkówki z precyzją

i klarownością: od ultraszerokiego pola (UWF) dla pełnego widoku siatkówki po ultrawysoką rozdzielczość (UHD) dla szczegółowego obrazowania.

COLOR



## ■ TECHNOLOGIA LASEROWA KONFOKALNA RGB



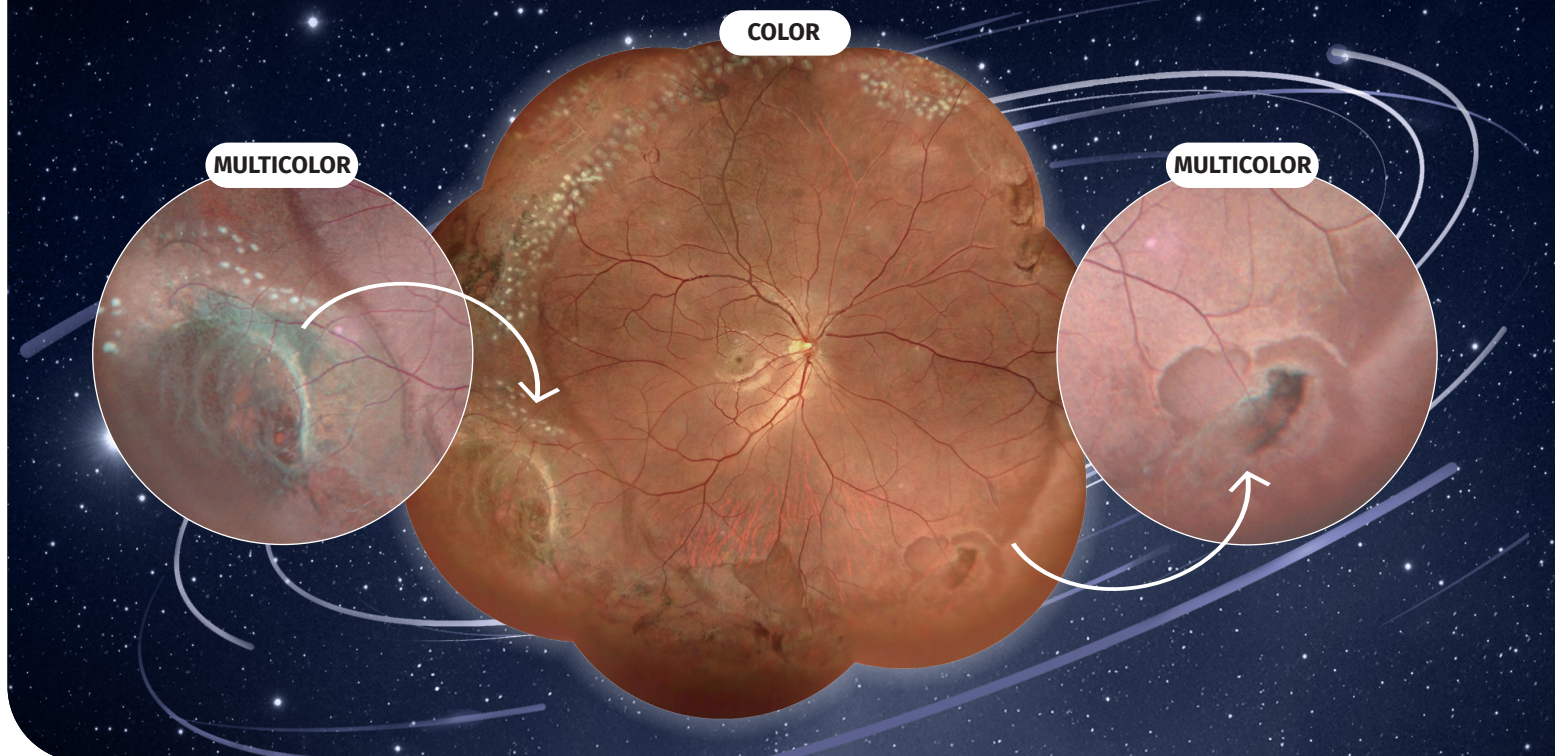
Obraz ultraszerokiego pola RGB w urządzeniu Apollo to połączenie trzech konfokalnych źródeł laserowych, zapewniających maksymalną wierność i kontrast obrazu.

# Fundus kamera o ultraszerokim polu widzenia

- **WIDOK DO 240°:**
  - **COLOR**
  - **MULTICOLOR**

Wykonuje od dwóch do dziewięciu zdjęć i łączy je w panoramę dzięki szybkiemu i precyzyjnemu sterowaniu joystickiem.

Uzyskuje obrazy UWF (ultraszerokiego pola) dzięki łatwemu i szybkiemu wykonywaniu zdjęć siatkówki w zakresie 135° we wszystkich trybach: COLOR, MULTICOLOR, AF, FFA, ICGA, tworzy panoramy do 240°.



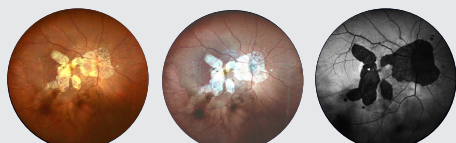
Możliwość obrazowania przy małej źrenicy  $\geq 2$  mm



$\geq 2$  mm

## ■ 3 DOSTĘPNE KONFIGURACJE

**CSLO**



COLOR

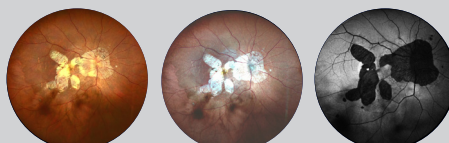
MULTICOLOR

FAF

**CRO**



FFA



COLOR

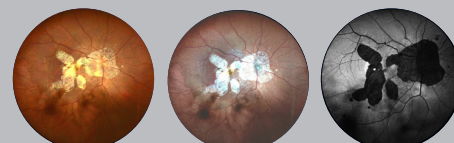
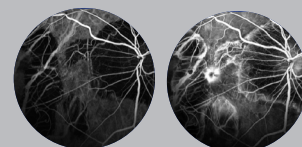
MULTICOLOR

FAF

**CRO PLUS**

FFA

ICGA



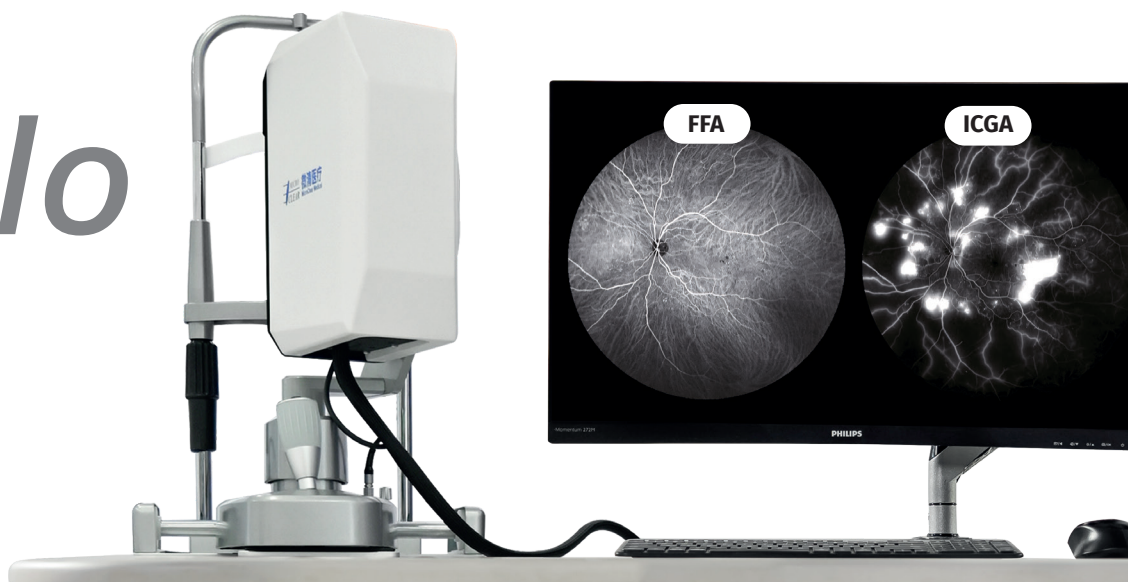
COLOR

MULTICOLOR

FAF

# Apollo

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA



APOLLO			
	CSLO	CRO	CRO PLUS
Typ	Laserowy oftalmoskop konfokalny (bez rozszerzania źrenicy) z ultraszerokim polem widzenia		
Typy zdjęć	Typy zdjęć: kolorowe (czerwony, zielony, niebieski), podczerwone (IR), bez czerwieni (RF), autofluorescencja dna oka (FAF: B-AF, G-AF)	Typy zdjęć: kolorowe (czerwony, zielony, niebieski), podczerwone (IR), bez czerwieni (RF), autofluorescencja dna oka (FAF: B-AF, G-AF), angiografia fluoresceinowa (FFA)	Typy zdjęć: kolorowe (czerwony, zielony, niebieski), podczerwone (IR), bez czerwieni (RF), autofluorescencja dna oka (FAF: B-AF, G-AF), angiografia fluoresceinowa (FFA), angiografia z zielenią indocyjaninową (ICGA)
Pole widzenia	Jedno kliknięcie, aby wykonać zdjęcie; zoom optyczny; 135° WA / 90° HD / 45° UHD bez zmiany soczewek		
Tryb mozaiki	Mozaika do 240°; od 2 do 9 obrazów		
Minimalny rozmiar źrenicy	2 mm		
Rozdzielczość	5 μm		
Punkty fiksacji	1 wewnętrzny centralny i 8 obwodowych; zewnętrzny elastyczny punkt fiksacyjny		
Kompensacja dioptrii	-35D / +50D		
Dołączone oprogramowanie	Zarządzanie pacjentami, przegląd i adnotacje siatkówki, wiele stacji przeglądowych, kompatybilność z DICOM		
Asystent siatkówkowy*	Wykrywa 20 schorzeń; tryb offline; licencja bez ograniczeń		
Asystent przepływu komórkowego i krwi*	Obraz o dużym powiększeniu (8°), pomiar gęstości czopków, pomiar prędkości przepływu krwi		
Sprzęt w zestawie	Komputer, monitor		
Akcesoria	Stół, drukarka		
Zasilanie	Napięcie 100-240V AC, maksymalne zużycie energii 200VA		
Wymiary	600 mm x 440 mm x 1120 mm		
Waga	130 kg (ze stołem)		

\* opcja

Retinografy Apollo CSLO, CRO i CRO PLUS, przeznaczone do zastosowań okulistycznych, to wyroby medyczne klasy IIa, zaprojektowane i wyprodukowane przez firmę MicroClear, dystrybuowane przez Quantel Medical, grupę Lumibird Medical. Ich zgodność została oceniona przez jednostkę notyfikowaną SGS Belgium NV „CE 1639”. Przeznaczone są dla profesjonalistów medycznych do diagnozowania wybranych schorzeń oczu. Dla prawidłowego użytkowania zaleca się przestrzeganie wskazań i przeciwwskazań zawartych w instrukcji obsługi. Materiał reklamowy przeznaczony dla personelu medycznego. Data opracowania: październik 2025.

### Producent

Suzhou MicroClear Medical Instruments Co., Ltd  
Suite 1601-1602, G2 Building, No. 88 Jinhua Avenue,  
Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu P.R.China  
Tél. : +86-512-67067163

### Dystrybutor

Lumibird Medical Polska Sp. z o. o.  
ul. Wołoska 9a  
02-583 Warszawa  
tel. +48 22 521 01 11  
e-mail: info@lumibirdmedical.com

