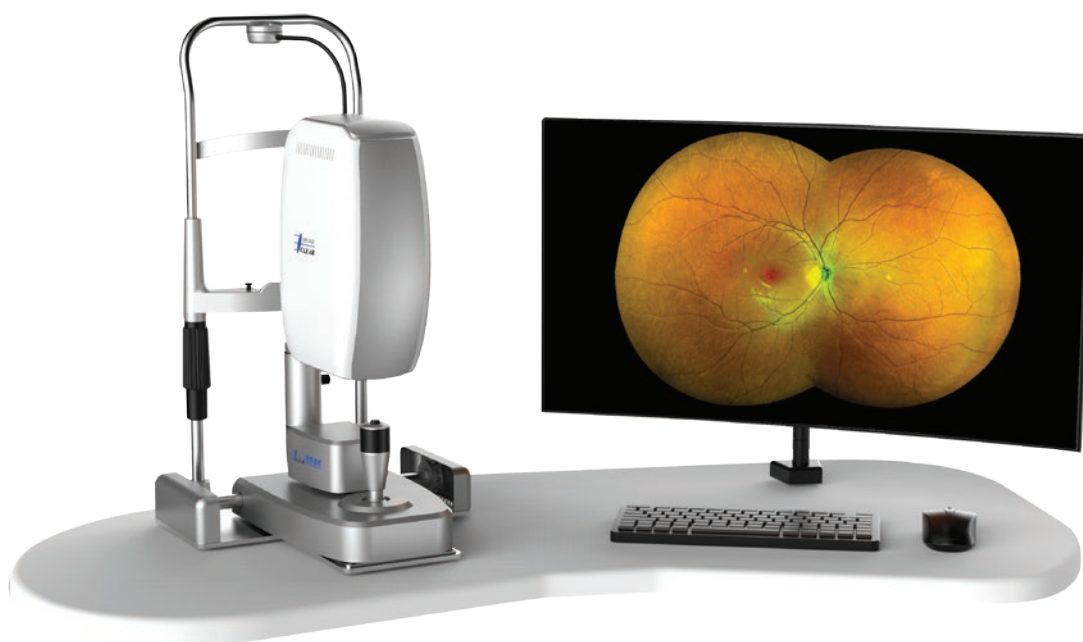


Ultraszeroki obraz przy wąskiej źrenicy?



Z DUMĄ PREZENTUJEMY CRO

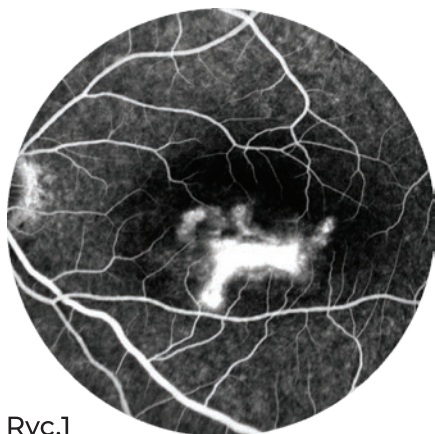
ULTRASZEROKOKĄTNY SKANINGOWY LASEROWY OFTALMOSKOP



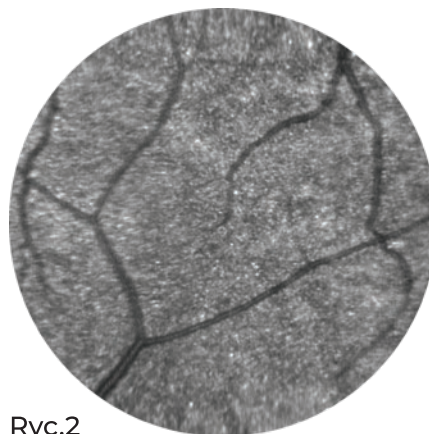
Zdjęcia możliwe już przy źrenicy o średnicy jedynie **1,5 mm**, nawet w trybie angiografii!
Dzięki temu możliwe jest obrazowanie pacjentów, którym nie można podać mydriatyków.

Pięć różnych powiększeń zmienianych z poziomu oprogramowania:
(nie wymaga wymiany soczewek w urządzeniu)

- 100 stopni (obraz siatkówki aż 148 stopni!)
- 60 stopni (obraz siatkówki 89 stopni)
- 30 stopni (obraz siatkówki 45 stopni)
- 15 stopni (Ryc.1)
- 5 stopni (Ryc.2), opcja - poziom umożliwiający obrazowanie fotoreceptorów



Ryc.1



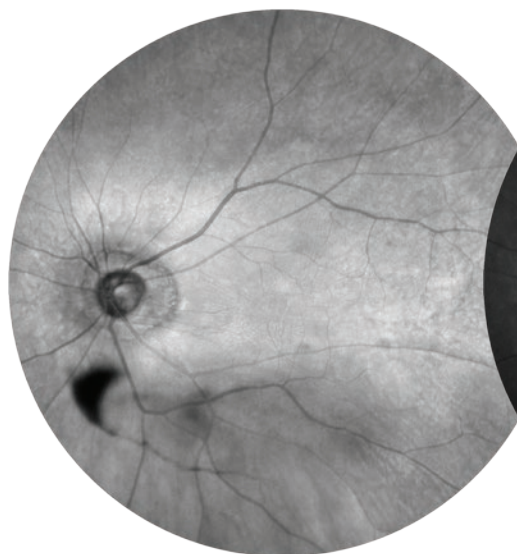
Ryc.2

Obraz możliwy do uzyskania jak w standardowej kamerze siatkówkowej, odległość robocza od rogówki ok. 20 mm. Dzięki temu badanie jest dużo bardziej komfortowe dla pacjenta.

Live view – podgląd uzyskiwanego obrazu na żywo – operator przed wykonaniem zdjęcia widzi, czy będzie ono dobrej jakości.

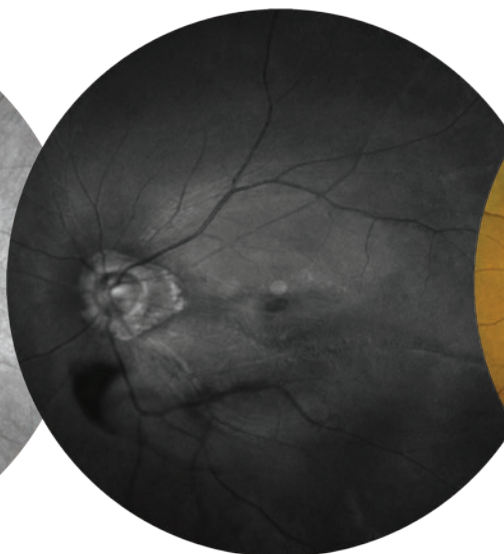
Sześć różnych trybów wykonania zdjęć:

IR zdjęcie
w podczerwieni



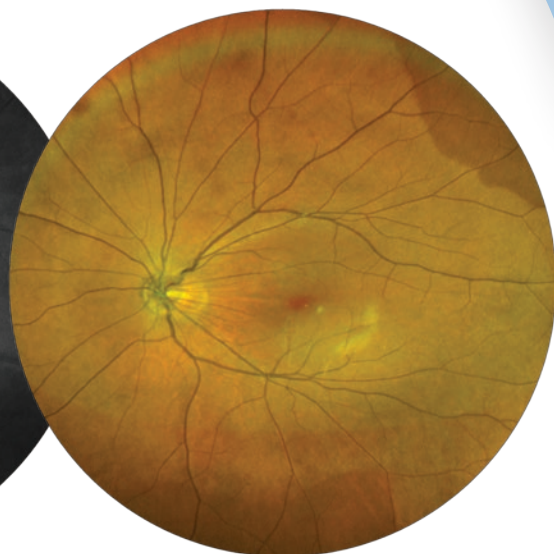
- Do obserwacji ERM oraz CME,
- Komfortowy dla pacjenta, brak stymulacji świetlnej,
- Dzięki silnej penetracji uwidacznia głębokie warstwy.

RF z odcięciem
barwy czerwonej



- Umożliwia obserwację NFL, ERM, tarczy nerwu wzrokowego, RF (fałdów siatkówki), cyst.

FC kolorowe



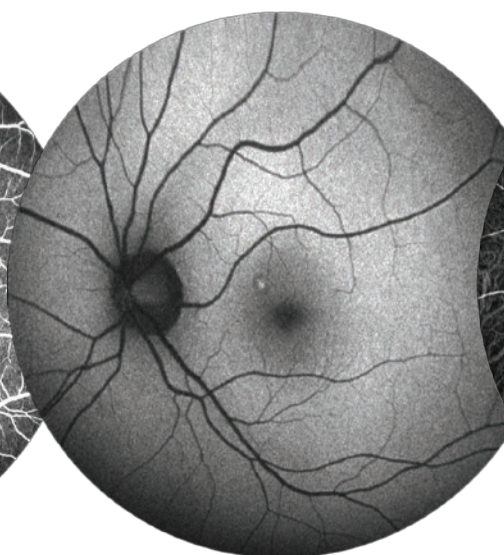
- Duża wartość diagnostyczna w różnych schorzeniach dna oka, włącznie z DR. Pozwala uzyskać dobrej jakości obrazy nawet przy wąskiej źrenicy i u pacjentów z zaćmą.

FFA angiografia
fluoresceinowa



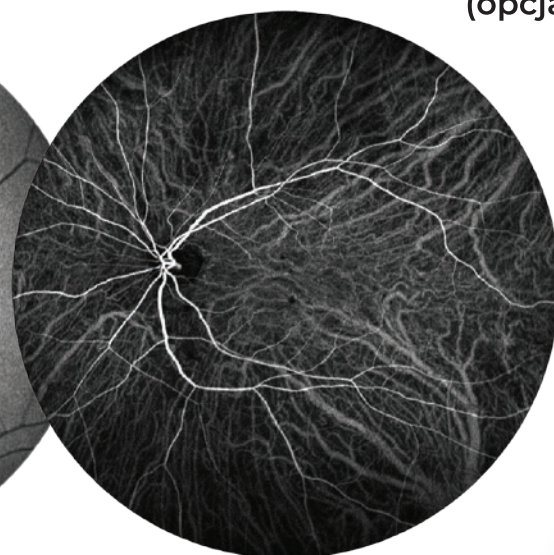
- Złoty standard w diagnostyce chorób siatkówki,
- Umożliwia obrazowanie patofizjologii naczyń od tętnic po kapilary,
- Pozwala kompleksowo zdiagnozować schorzenia, które nie zostały wykryte w czasie standardowego badania dna oka.

AF autofluorescencja



- Zapewnia informację o stanie nabłonka barwnikowego siatkówki (RPE).

ICGA angiografia
indocyjaninowa (opcja)



- szczególnie użyteczna w diagnostyce patologii naczyń.

Wykorzystanie urządzenia do obrazowania ultraszerokokątnego w codziennej praktyce klinicznej wiąże się z następującymi korzyściami:



Znaczące skrócenie czasu badania pacjenta dzięki obrazowaniu obwodu siatkówki bez konieczności zastosowania soczewki Volka.



Badanie może wykonać personel pomocniczy, co pozwala zaoszczędzić czas pracy lekarza. Dzięki temu możliwe jest uzyskanie wyższego przychodu dla ośrodka.



Możliwe jest wykrycie znacząco większej liczby patologii (do **30%** - badanie: "Targeted (Optomap-guided) ophthalmoscopy may enhance the detection of lesions." NECO 2009 Brown, et al.



Dzięki temu możliwe jest udzielenie pomocy większej liczbie pacjentów, jak i zwiększenie przychodów dla ośrodka z wykonywanych procedur terapeutycznych.



Wyłączny dystrybutor w Polsce:

InView Medical
Pl. Powstańców Śląskich 17A/222
53-329 Wrocław
+48 71 787 75 45
www.inviewmedical.pl
sklep.inviewmedical.pl



Producent:

Micro Clear
Suzhou Industrial Park,
Suzhou, Jiangsu P.R.China
+86-512-67067163
www.microcleartech.com

