

SATYSFAKCJA PACJENTA

- Dwie współgrające ze sobą części: dyfrakcyjna z 7 pierścieniami w części centralnej i refrakcyjna na peryferiach, dają doskonałe widzenie w każdym dystansie i w różnych warunkach oświetleniowych
- Szerokie strefy pozbawione pierścieni dyfrakcyjnych na optyce pozwalają osiągnąć stabilne wyniki refrakcyjne
- Zmniejszona ilość progów dyfrakcyjnych niweluje niepożądane zjawiska dysfotopsji
- Niski współczynnik refrakcji zapewnia mniejsze rozproszenie światła

SATYSFAKCJA LEKARZA

- Bezaberracyjna konstrukcja optyki gwarantuje stabilne efekty optyczne - wysoka odporność na niepożądane zjawiska wywołane np. decentracją soczewki
- Akryl hydrofilny nowej generacji zapewnia: bezpieczną implantację, brak ośnieżeń, wysoką biokompatybilność
- Soczewka umieszczona w injectorze typu preloaded umożliwia łatwość i powtarzalność implantacji
- Spersonalizowane wsparcie zespołu aplikacyjnego - precyzyjna kalkulacja i pomoc w doborze soczewki
- Dwie dekady doświadczenia w korekcji presbiopii



PONAD 2/3
OSÓB W WIEKU
30-49 LAT



spędza 5 i więcej godzin
dziennie korzystając
z urządzeń cyfrowych

PONAD 3/4



GRUPY WIEKOWEJ

65-75

korzysta z urządzeń
cyfrowych

LICZBA OSÓB
POWYŻEJ
75 ROKU
ŻYCIA

AKTYWNI KORZYSTAJĄCYCH
Z URZĄDZEŃ CYFROWYCH
podwoiła się ciągu ostatnich 6 lat
i stale rośnie

TRIVA - SOCZEWKA TRZYOGNISKOWA TWOJE OKNO NA ŚWIAT



DYSTRYBUTOREM SOCZEWEK JEST FIRMA CONSULTRONIX.

ELASTYCZNA KOREKCJA PREZBIOPII

CONSULTRONIX[®]
www.consultronix.pl

HUMANOPTICS
www.humanoptics.com



INTELIGENTNA TECHNOLOGIA

PROSTOTA I JAKOŚĆ

1 CZĘŚĆ PERYFERYJNA

SZEROKA STREFA MONOFOKALNEJ POWIERZCHNI OPTYCZNEJ

- zmniejsza efekt odbicia na krawędziach pierścieni - eliminacja niepożądanych dysfotopsji
- gwarantuje doskonałe widzenie w warunkach niedostatecznego oświetlenia

2 STREFA WEWNĘTRZNA

SZEROKI OBSZAR ODPOWIADA ZA UTRZYMANIE WYSOKIEJ STABILNOŚCI POLA WIDZENIA:

- zwiększa tolerancję na czynniki fizjologiczne, takie jak decentracja źrenicy
- nie wprowadza aberracji soczewkowych

3 CZĘŚĆ DYFRAKCYJNA - STREFA ACHROMATYCZNA

7 PIERŚCIENI DYFRAKCYJNYCH

rozmieszczonych w odpowiedniej odległości od siebie oraz odpowiednia kombinacja wysokości progów dyfrakcyjnych, pozwoliły osiągnąć szeroki zakres ogniskowania poprzez dodatki do dali i bliży.

- ergonomiczny zasięg widzenia bliskiego 36 cm (książka, tablet, telefon, komputer)
- komfortowe widzenie pośrednie (płynny zakres widzenia np. telewizor)
- redukcja efektu halo i odbłasków

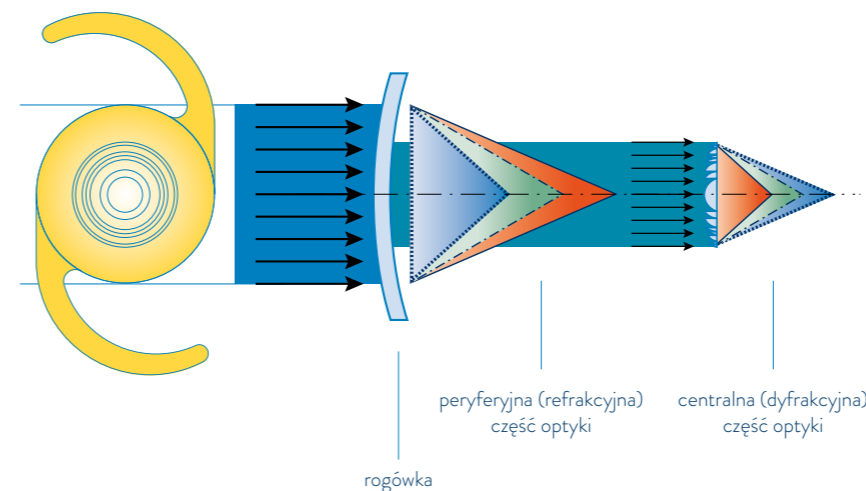
MATERIAŁ NAJWYŻSZEJ KLASY

NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA TECHNOLOGII OPTYCZNEJ

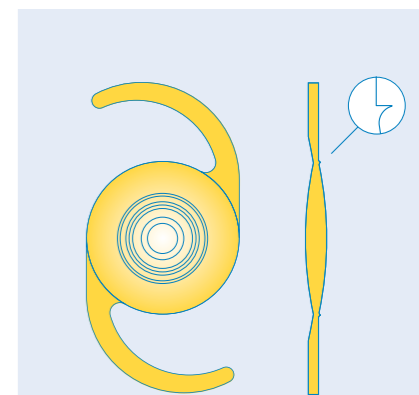
Wysoka liczba Abbego jest wyznacznikiem doskonałej jakości materiału, z którego wykonana jest soczewka TRIVA. Przekłada się to na mniejszą ilość aberracji chromatycznych i na wysoką jakość widzenia.

Achromatyczny efekt połączenia części dyfrakcyjnej i refrakcyjnej pozwala uzyskać doskonałą jakość obrazu:

- dyfrakcyjny obszar centralny - przeciwdziała chromatycznej aberracji rogówkowej
- refrakcyjne peryferia soczewki - utrzymują naturalny efekt głębi widzenia



Rys. Zasada działania optyki dyfrakcyjno-refrakcyjnej



TRIVA-aAY YELLOW

RODZAJ

Trzyogniskowa, przedniokomorowa soczewka jednoczęściowa, zwijalna, umieszczona w injectorze typu preloaded.

WYMIARY OPTYKA/CAŁOŚĆ

6,0/12,5 mm

ZAKRES DIOPTRAŻOWY

10,00 do 30,00 D w krokach co 0,5 D

MATERIAŁ

Akryl hydrofobowy niepowodujący oślnień, filtr UV, filtr światła niebieskiego.

OPTYKA

Centralna część dyfrakcyjna asferyczna ze strefą refrakcyjną na peryferiach optyki, bezaberracyjna, bariera zabezpieczająca przed migracją komórek (PCO) - 360°

KSZTAŁT

Dwa haptyki typu C-loop

DODATEK

1,75/+3,5 D

STAŁA A NOMINALNA

118.4

“Udoskonalona soczewka dyfrakcyjna IOL przerosła moje oczekiwania. Z łatwością można zaobserwować wzrost satysfakcji wśród pacjentów.”

dr n. med. Jens Schrecker, Klinik für Augenheilkunde, Rudolf-Virchow Klinikum Glauchau, Niemcy



TRIVA umożliwia progresywne widzenie zmiennogniskowe. Dzięki optymalizacji ogniskowej, oczy nie męczą się podczas patrzenia w różnych dystansach, a pacjenci mogą cieszyć się wykonywaniem codziennych czynności bez konieczności noszenia okularów.

