



PRAISTON Sp. z o.o.
ul. Górowska 32
64-100 Leszno
Polska

Biuro: +48 65 527 01 67
Serwis: +48 782 844 000
Fax: +48 65 527 01 67

E-mail: biuro@praiston.pl

Koordinator ds. sprzedaży
Krzysztof Wybieralski
+48 882 762 006

kw@praiston.pl



Biometr optyczny CARL ZEISS IOL MASTER 500 (Rekondycjonowany (używany))

- Rekondycjonowany (używany),
- Stan techniczny: bardzo dobry,
- Stan wizualny: bardzo dobry,
- **Realne zdjęcia produktu,**
- Produkcji niemieckiej, (2012 r.),
- Zasilanie: 230 V,
- Częstotliwość: 50/60 Hz,
- **IOL Master 500** firmy ZEISS to złoty standard biometrii optycznej, który do tej pory wykonał ponad 100 milionów udanych obliczeń mocy soczewek IOL. To doskonały wybór dla chirurgów zaćmy poszukujących niezawodnego, szybkiego i łatwego w użyciu biometru optycznego do pomiarów, na których mogą polegać,
- **Najważniejsze cechy:**
 - **Biometria dużych prędkości.** Zminimalizuj czas akwizycji i fotela, wykonując szybkie dokładne pomiary. W trybie Dual długość osiowa i keratometria są rejestrowane w jednym pomiarze. Przełączanie między trybami jest w pełni zautomatyzowane i nie wymaga żadnej interakcji ze strony użytkownika. Średni czas potrzebny do wykonania odczytu na IOL Master 500 jest do 4 razy krótszy w porównaniu z innymi urządzeniami optycznymi,
 - **Doskonała penetracja zaćmy.** IOL Master 500 osiąga współczynnik powodzenia pomiaru, który jest do 20 procent wyższy niż w przypadku innych optycznych urządzeń biometrycznych. Podstawowa ocena sygnału złożonego nie tylko znacznie zwiększa odsetek zaćmy mierzalnej za pomocą technologii optycznej, ale także znacznie zwiększa stosunek sygnału do szumu – miarę wyjątkowej wiarygodności danych dostarczanych przez IOL Master 500,
 - **Łatwość użycia.** Dobrze zaprojektowany interfejs użytkownika, kontrole wiarygodności, pomiary niezależne od odległości i do 4 razy szybszy odczyt w porównaniu z innymi urządzeniami optycznymi zapewniają wyjątkową użyteczność i skrócenie czasu pracy. Różnicę, którą Ty, Twój zespół i Twoi pacjenci zauważycie każdego dnia,
 - **Sprawdzone wyniki toryczne.** Wyniki metaanalizy 28 opublikowanych artykułów klinicznych, obejmujących ponad 1900 przypadków, pokazują, że zgłoszone wyniki kliniczne dla soczewek ZEISS IOL Master w odniesieniu do astygmatyzmu szczątkowego przewyższają lub są co najmniej tak dobre, jak wyniki uzyskiwane przy użyciu ręcznej lub automatycznej keratometrii,
 - **Zaawansowany pomiar trudnych oczu.** Prawdziwym testem biometru jest jego wydajność przy wymagających oczach. W gęstszych zaćmach ZEISS IOL Master 500 osiąga współczynnik powodzenia pomiaru nawet o 20% wyższy niż w przypadku innych urządzeń do biometrii optycznej. Nawet w przypadku gronkowca, oczu pseudofakijnych i oczu wypełnionych silikonem ZEISS IOL Master 500 mierzy wzdłuż osi widzenia, uzyskując odpowiednią odległość osiową. Dzięki formule Haigis-L soczewka ZEISS IOL Master 500 jest przeznaczona do przypadków krótkowzrocznych i nadwzrocznych po LVC,
 - **Bezmarkerowe wyrównanie torycznych soczewek IOL.** Obraz referencyjny opcji jest punktem wyjścia dla przebiegu pracy z toryczną soczewką IOL bez znaczników. Wykonuje się zdjęcie oka wraz z pomiarem keratometrycznym. Zarówno obrazy referencyjne, jak i dane keratometryczne są przesyłane do wspomagane go komputerowo systemu chirurgicznego ZEISS CALLISTO eye. Na koniec wszystkie dane potrzebne do precyzyjnego wyrównania i bezmarkerowych torycznych soczewek IOL są wprowadzane do okularu mikroskopu chirurgicznego firmy ZEISS,
 - **Zoptymalizuj wyniki refrakcji.** Każde obliczenie soczewki wewnątrzgałkowej jest tak wiarygodne, jak stała soczewki, na której się opiera. Ponad 40 000 zestawów danych pacjenta utworzonych za pomocą ZEISS IOL Master stanowi podstawę ponad 200 zoptymalizowanych stałych soczewek na stronie internetowej User Group for Laser Interference Biometry (ULIB) — absolutnie unikalnej w branży. Wraz z jedyną w swoim rodzaju niezależną od odległości telecentryczną keratometrią i wyjątkową zintegrowaną formułą Holladay 2, złoty standard w biometrii optycznej pomaga zoptymalizować wyniki refrakcji,
- **Specyfikacja:**
 - Zakres pomiaru:
 - Długość osiowa 14 – 38 mm,
 - Promień rogówki 5 – 10 mm,
 - Głębokość komory przedniej 1,5 – 6,5 mm,
 - Białobiałe 8 –16 mm,
 - Formuły obliczeniowe IOL:
 - SRK II, SRK/T, Holladay 1 i 2, Hoffer Q, Haigis,
 - Historia kliniczna i metoda dopasowania soczewek kontaktowych do obliczania mocy refrakcyjnej rogówki po chirurgii refrakcyjnej rogówki,
 - Kalkulacja Haigis-L IOL dla oczu po operacji LASIK / PRK / LASIK krótkowzroczności / nadwzroczności,
 - Obliczanie fakijnych implantów komory przedniej i tylnej,
 - Optymalizacja stałych IOL,
 - Skalowanie wyświetlacza:
 - Długość osiowa 0,01 mm,
 - Promień rogówki 0,01 mm,
 - Głębokość komory przedniej 0,01 mm,
 - Białobiałe 0,1 mm,
- **W zestawie:**
 - Przewód zasilający,
- Wymiary: 30 x 39 x 61 cm,
- Waga: 43 KG
- **Posiada aktualny przegląd i jest gotowy do pracy,**
- **Wystawiony Paszport Techniczny (Raport Serwisowy) ważny przez okres 12-miesięcy,**
- **Gwarancja:**
 - **6-miesięcy na rynek krajowy (Polska),**
 - **3-miesiące na rynek międzynarodowy,**
 - **Możliwość przedłużenia gwarancji za dopłatą do 12-miesięcy na rynek krajowy oraz międzynarodowy,**
- Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka,

