



**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](mailto:biuro@praiston.pl)

Koordinator ds. sprzedaży  
Krzysztof Wybieralski  
+48 882 762 006

[kw@praiston.pl](mailto:kw@praiston.pl)



## **Tomograf okulistyczny OPTOPOL SOCT COPERNICUS + (Rekondycjonowany (używany))**

- Rekondycjonowany (używany),
- Stan techniczny: bardzo dobry,
- Stan wizualny: bardzo dobry,
- **Realne zdjęcia produktu,**
- Produkcji polskiej, (2015 r.),
- Zasilanie: 230 V,
- Częstotliwość: 50/60 Hz,
- Moc: 150 VA,
- **SOCT Copernicus +** to połączenie najnowszych rozwiązań technicznych stosowanych w SOCT Copernicus HR z rzetelnością, pewnością, łatwością obsługi oraz ergonomią pracy jaką użytkownik otrzymuje współpracując z SOCT Copernicus,
- **Specyfikacja:**
  - Technologia: domena spektralna OCT,
  - Źródło światła: laser diodowy,
  - Tryb pomiaru: Single B-Scan, 3D Mode, Asterisk, Animation Scan oraz zdefiniowany przez użytkownika,
  - Fiksacja: wewnętrzna, zewnętrzna,
  - Długość fali źródła światła: 840 nm, 50 nm połowa szerokości pasma,
  - Rozdzielczość osiowa: 5  $\mu$ m,
  - Rozdzielczość poprzeczna: 12 -18  $\mu$ m,
  - Okno skalowania osiowego: 2 mm,
  - Szybkość badania: 27000 skanów A na sekundę,
  - Szerokość skanowania B: 10mm,
  - Maksymalna liczba skanów A na B: 10500,
  - Minimalna średnica źrenicy do pomiaru: 3 mm,
  - Analiza:
    - Siatkówka: grubość siatkówki, objętość siatkówki, grubość RNFL, objętość RNFL, odkształcenie RPE, grubość IS/OS,
    - Jaskra: RNFL, morfologia ONH, DDLS,
    - Przedniego odcinka oka: pachymetria, kłapka LASIK, ocena kąta, AIOP,
- Udoskonalony moduł porównawczy umożliwia lekarzowi obserwację i szczegółową analizę zmian chorobowych podczas kolejnych wizyt pacjenta,
- System rozpoznawania naczyń krwionośnych pozwala uzyskać wysoką precyzję porównywanych badań, co pociąga za sobą bardzo wysoką wiarygodność wyników porównania. Dwa tryby pomiarowe vitreous i choroid zmieniają czułość obrazów, co umożliwia obserwację subtelnych struktur o bardzo niskiej refleksyjności np. ciało szkliste,
- **Oprogramowanie SOCT Copernicus ver. 5.0.2** obsługa w językach: CS, ENG, FR, GER, IT, LI, PL, PT, ESP,
- **Wyposażenie:**
  - **KOMPUTER PC:**
    - Windows 7 (DE),
    - Procesor INTEL CORE i7-4790 3.60 GHz,
    - RAM: 4 GB,
    - Dysk: 2 TB,
  - **Monitor DELL 24" P2414Hb:**
    - Ekran: 24" cale,
    - Rozdzielczość: 1920 x 1080 FULL HD,
    - Typ: LED - IPS,
    - Reakcja: 8 ms,
    - Częstotliwość: 60 Hz,
  - **Drukarka EPSON L121,**
  - **Elektryczny stół okulistyczny CARL ZEISS 3000:**
    - Regulacja wysokości w zakresie: 70 - 98 cm,
- **W zestawie:**
  - Instrukcja obsługi w języku polskim(PDF),
  - Przewód zasilający,
  - Soczewka przedniego odcinka oka OPTOPOL,
  - Mysz przewodowa,
  - Klawiatura,
  - Komputer PC z system Win 7 (DE),
  - Nowa drukarka EPSON L121,
  - Kompletny zestaw nowych tuszy do drukarki,
- Wymiary:
  - Ogólne: 108 x 62 x 150 cm,
  - Tomograf: 67 x 50 x 66 cm,
- Waga: 135 KG,
- Kat 04,
- **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-miesiący na rynek krajowy oraz międzynarodowy,**
- Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka,

