



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



Tomograf optyczny - okulistyczny TOPCON 3D OCT-2000 (Rekondycjonowany (używany))

- Rekondycjonowany (używany),
- Stan techniczny: bardzo dobry,
- Stan wizualny: bardzo dobry,
- **Realne zdjęcia produktu,**
- Produkcji japońskiej, (2013 r.),
- Zasilanie: 230 V,
- Częstotliwość: 50/60 Hz,
- Moc: 200 VA (max. 400 VA),
- Oprogramowanie: 3D OCT - wersja 8.40,
- **TOPCON 3D-OCT 2000** łączy w sobie funduskamerę generującą wysokiej jakości kolorowe zdjęcia z nowoczesnym spektralnym tomografem optycznym OCT,
- Duża szybkość skanowania (50 000 A-skanów/s), oraz wysoka rozdzielczość (5µm) umożliwiają budowanie przestrzennych obrazów badanych tkanek na których można obserwować nawet najmniejsze zmiany,
- Dzięki algorytmom redukującym szumy, oraz technologii Infrared/3D tracking przekroje OCT doskonale ilustrują strukturę ciała szklistego i siatkówki,
- Urządzenie to dostarcza różnorodnych narzędzi pozwalających na segmentację i wyodrębnianie warstw, kadrowanie, wygładzanie, oraz ich przemieszczanie,
- Funkcja PinPoint Registration umożliwia operatorowi zaznaczenie na obszarze wykonanego zdjęcia dna oka najdrobniejszych detali i ich obserwację w prezentacji OCT na skanach 2D i 3D lub na mapach grubości,
- Wbudowana funduskamera z wysokiej jakości aparatem cyfrowym (16.2 Mpx) uzupełnia diagnostykę OCT, pozwalając w szczególności zobrazować strukturę oka i ujawniając wszelkie zmiany patologiczne,
- Różnorodne funkcje analityczne w połączeniu z fotografią kolorową i obrazowaniem 3D OCT umożliwiają obrazowanie oraz analizę rogówki i przedniego odcinka oka,
- Narzędzia diagnostyczne dopełniają takie funkcje jak: pomiar odległości, pomiar krzywizny, pomiar kąta przesączenia,
- **Specyfikacja techniczna TOPCON 3D OCT-2000:**
 - Źródło światła: SLD,
 - Długość fal 840 nm.,
 - Pole skanowania siatkówki /krotność: 45°,
 - Rozdzielczość osiowa: 5; 6 µm,
 - Rozdzielczość poprzeczna: 20 µm,
 - Max. głębokość skanowania: 2,3 mm,
 - Zintegrowanie z funduskamerą,
 - Możliwość analizowania struktur przedniego odcinka oka,
 - Wizualizacja przekroju przez wybrany fragment dna oka,
 - Wizualizacja 3D,
 - Szeroki skan 12 x 9 mm,
 - Wbudowany punkt fiksacyjny,
- **Tomograf wyposażony jest w:**
 - **Aparat NIKON D7000:**
 - Rozdzielczość: 12.1 Mp.,
 - **Format DX:**
 - 2784 x 1848 px,
 - 2080 x 1384 px,
 - 1382 x 920 px,
 - Sensor:CMOS 36 x 23.9 mm (FX),
 - **Komputer PC:**
 - System operacyjny: Windows 10 PRO,
 - Pamięć RAM: 8 GB,
 - Dysk: 1024 GB,
 - Procesor i7-2600 Mhz,
 - **Nową drukarkę HP Smart Tank 581,**
- Oprzyrządowanie umieszczone na mobilnym stoliku **SKF ACTUATION SYSTEM** z możliwością elektrycznej regulacji w zakresie 57 - 86 cm,
- **Możliwość wyboru dowolnego języka w systemie Windows,**
- **System OTC 8.40 w języku: angielskim,**
- **W zestawie:**
 - Przewód zasilający,
 - Punkt fiksacyjny,
 - Klawiatura przewodowa,
 - Mysz przewodowa,
 - Dedykowana guma ochronna na soczewkę,
 - Monitor,
- Wymiary całkowite: 100 x 70 x 127/156 cm,
- Waga: 100 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-miesiący na rynek krajowy oraz międzynarodowy,**
- Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka,

