



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

Koordynator ds. sprzedaży
Krzysztof Wybieralski
+48 882 762 006

kw@praiston.pl



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

- Rekondycjonowany (używany),
- Stan techniczny: bardzo dobry,
- Stan wizualny: bardzo dobry,
- **Realne zdjęcia produktu,**
- Produkcji japońskiej,
- Zasilanie: 230 V,
- Częstotliwość: 50/60 Hz,
- Moc: 200 VA (max. 400 VA),
- **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 szklonego 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,
- **Menu urządzenia w języku: angielskim, japońskim,**
- **Parametry:**
 - 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,
- **Funkcje:**
 - Oprogramowanie FastMap™ umożliwia jednoczesne dynamiczne przeglądanie obrazów 2D, 3D i obrazów dna oka,
 - Wbudowany ekran dotykowy do szybkiej i łatwej nawigacji,
 - Zautomatyzowany proces akwizycji obrazu (autofocus, auto-shoot),
 - Historyczne dane pacjentów ze Stratus® OCT i 3D OCT-1000 można łatwo importować, analizować i przeglądać,
 - System 2 w 1 zajmuje mało miejsca i jest ekonomiczny,
 - Połączona diagnostyka z rejestracją PinPoint™ obrazu OCT w obrazie dna oka,
 - Funkcja porównania umożliwia szeregowe monitorowanie obrazów OCT,
- **Tomograf wyposażony jest w aparat NIKON D7000:**
 - Używany, stan techniczny bardzo dobry,
 - **Sensor:**
 - CMOS, 23,1 x 15,4 mm (format DX),
 - Przelicznik x 1,5,
 - 16,2 megapikseli efektywnych,
 - Wbudowany system czyszczenia matrycy,
 - **Pamięć:** SD/SDHC/SDXC, dwa sloty,
 - **Ekran LCD:**
 - Przekątna: 3",
 - 920 tys. punktów,
 - Kąt widzenia: 170°,
 - Niskotemperaturowy, polisilikonowy ekran LCD w technologii TFT,
 - Możliwość regulowania jasności wyświetlacza,
 - **Wyposażony w:**
 - Adapter do lamp błyskowych Nikon AS-15,
 - Adapter do zasilacza Nikon EP-5,
- **W skład zestawu wchodzi:**
 - **Komputer PC:**
 - Używany, stan techniczny bardzo dobry,
 - Zasilanie: 230 V,
 - Częstotliwość: 50/60 Hz,
 - Oprogramowaniem Windows 10 Pro,
 - Procesor Intel Core i7-3770 3.4 Ghz,
 - Ram: 8,00 GB,
 - **Monitor LG LED:**
 - Przekątna: 21.5",
 - Rozdzielczość: 1920 x 1080,
 - Kontrast: 5 000 000:1,
 - Reakcja: 5 ms,
 - **Mysz + klawiatura,**
 - **Kolorowa drukarka EPSON EcoTank L1210,**
- **Stolik SKF Actuation System:**
 - Mobilny na 4 kółkach (2 hamujące),
 - Płynna elektryczna regulacja wysokości w zakresie: 60 - 88 cm,
- **W zestawie:**
 - Punkt fiskalny,
 - Przewód zasilający,
 - Przewód zasilający i przewód USB do drukarki,
 - Nakładka do badania przedniego odcinka oka,
- Wymiary:
 - Tomograf optyczny: 54 x 69 x 49 cm,
 - Ogólny: 95 x 140/180 x 56 cm,
- Waga zestawu: 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-miesięcy na rynek krajowy oraz międzynarodowy,**
- Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka,

OPIS I ZDJĘCIA POGLĄDOWE URZĄDZENIA

