



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 (Rekondycjonowany (używany))

- Rekondycjonowany (używany),
- Stan techniczny: bardzo dobry,
- Stan wizualny: bardzo dobry,
- **Realne zdjęcia produktu,**
- Produkcji japońskiej, (2015 r.),
- Zasilanie: 230 V,
- Częstotliwość: 50/60 Hz,
- Moc: 200 VA (max. 400 VA),
- Oprogramowanie: 3D OCT – wersja 8.43 (język polski),
- Oprogramowanie TOPCON: 3.300,
- **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 szklanego 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 szczegółach 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:**
 - Kąt obrazu: 45°,
 - Zasięg działania: 40.7 mm (w fotografii dna oka) i 63.7 mm (w fotografii przedniego odcinka oka),
 - Kamera siatkówkowa: 45°: Ø 4.0 mm; mniejsza średnica źrenicy: Ø 3.3 mm lub więcej,
 - Tomografia koherentna optyczna: Ø 2.5 mm lub więcej,
 - Plamka - skan 3D: 512×128 (128 poziomych linii skanowania składających się z 512 skanów A), 6×6 mm.,
 - Plamka - skanowanie promieniowe: 1024×6 lub 12 (6 lub 12 linii skanowania radialnego składających się z 1024 skanów A), 6 mm.,
 - Płytki - Skanowanie 3D: 512×128 (128 poziomych linii skanowania składających się z 512 skanów A), 6×6 mm.,
 - Płytki - Skanowanie okręgu: Ø3.4 mm, 1024 skany A,
 - Raster 7-liniowy: 4096 skanów A na skan B, 6 mm.,
 - Prędkość skanowania: 50 000 skanów A na sekundę,
 - Zakres skanowania (na dnie oka): 8.2×3 mm, 6×6 mm, 4.5×4.5 mm, 3×3 mm.,
 - Rogówka: 6×6mm, 3×3mm.,
 - Rozdzielczość boczna: <20µm,
 - Rezulucja dogłębna: 5 µm~6 µm,
 - Wewnętrzna fiksacja: Matrycowy wyświetlacz LCD (Pozycję wyświetlania można zmieniać i regulować. Można zmieniać metodę prezentacji.).
- **Możliwość wyboru menu w języku: angielski, japoński,**
- **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 AIO ACL OR-PC 19LP (komputer umieszczony na mobilnym ramieniu z możliwością swobodnej regulacji obrotu):**
 - Rozdzielczość: 1280 x 1024 px,
 - Kontrast 1500:1,
 - Jasność 300 cd/m²,
 - Kąt widzenia: 178°/178°,
 - Oprogramowanie: Windows 10 PRO,
 - Pamięć RAM: 4 GB,
 - Procesor: Intel Core i5-4300u (1.90 GHz),
 - Dysk SSD: 2 TB (2000 GB),
 - **Kolorowa drukarka CANON MP282,**
- **Oprzyrządowanie umieszczone na mobilnym stoliku RINI z elektryczną regulacją wysokości w zakresie 69 - 101 cm,**
- **W zestawie:**
 - Instrukcja obsługi w języku angielskim (PDF),
 - Bezprzewodowa klawiatura **LOGITECH K400+**,
 - Tomograf optyczny wyposażony w punkt fiksacyjny,
- Wymiary całkowite: 115 x 60 x 136 cm,
- Waga: 115 KG,
- Kat 03,
- **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,**
 - **Okres gwarancyjny nie obejmuje żarówek oraz innych źródeł światła zainstalowanych w urządzeniu,**
- Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka,

