



**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 Wybierański  
+48 882 762 006

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



## **Tomograf okulistyczny NIDEK RS-3000 LITE (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: 300 VA,
- **Tomograf optyczny RS-3000** Lite służy do obrazowania powierzchni dna oka. Został opracowany do badań przesiewowych w ogólnych klinikach okulistycznych,
- **Cechy:**
  - Wbudowaną kamerę na podczerwień oraz podgląd siatkówki,
  - Najwyższej jakości obraz OCT dzięki wysokiej rozdzielczości skanów,
  - Najszybsza prędkość skanowania (53.000 A-skanów/sek. przy obrazowaniu 3D w czasie 1.06 sek.) znacznie ułatwia pracę z 'trudnymi' pacjentami i w wielu przypadkach gdzie przy OCT o mniejszej prędkości skanowania byłoby to niemożliwe,
  - Wyjątkowo dokładna diagnostyka siatkówki dzięki segmentacji 6 warstw,
  - Idealna powtarzalność pomiarów gwarantowana przez funkcję Follow-up (możliwość śledzenia zmian chorobowych na przestrzeni czasu),
  - Funkcja optymalizacji zapewniająca niespotykane szybko i wygodną pracę co jest szczególnie ważne przy badaniach 'trudnych' pacjentów,
  - Wbudowanie bazy normatywnej z podziałem na rasy oraz wiek pacjentów,
- **Specyfikacja:**
  - **Rozdzielczość OCT:**
    - Optyczna: 7 µm, X-Y: 20 µm
    - Cyfrowa: 4 µm, X-Y: 3 µm,
  - **Zakres skanowania:**
    - Z: 2.1 mm.,
    - X-Y: 3 to 9 mm.,
  - Źródło światła OCT: SLD, 880 nm.,
  - Szybkość skanowania: 53.000 A-skanów/s.,
  - Czas wygenerowania obrazu 3D: 1.6 sekundy (tryb standardowy),
  - Wewnętrzna lampa fiksacyjna: 660 nm.,
  - Zewnętrzna lampa fiksacyjna: 630/565 nm.,
  - Automatyczne osiowanie: kierunek Z ,
  - Minimalna średnica źrenicy: Ø 2.5 mm.,
  - Zakres regulacji ostrości: Od -15D do +10 D (VD = 12 mm.),
  - Zakres odległości badania: 35.5 mm.,
  - Obrazowanie powierzchni dna oka: Dno fazy OCT,
  - Kąt widzenia: 36° x 30°,
  - Pochylny 8.4 kolory ekran LCD,
- **Menu oprogramowania w języku: angielskim,**
- **Tomograf wyposażony w:**
  - **Komputer stacjonarny:**
    - Oprogramowanie: Windows XP Professional,
    - Procesor Intel Quad 2.66 GHz,
    - Dysk: 2 TB (2048 GB),
  - **Monitor NEC:**
    - Przekątna: 22 cale (21,5 cala widocznego obszaru),
    - Technologia panelu: IPS (In-Plane Switching),
    - Rozdzielczość: 1920 x 1080 pikseli (Full HD),
    - Format obrazu: 16:9,
    - Jasność: 250 cd/m²,
    - Kontrast statyczny: 1000:1,
  - **Wejścia:**
    - 1 x HDMI,
    - 1 x DVI-D (z obsługą HDCP),
    - 1 x VGA (D-Sub),
  - **Kolorową drukarkę HP DESKJET D5560,**
- Oprzyrządowanie umieszczone na mobilnym 4 kołowym stoliku (2 koła hamujące) **STRATUS OCT** z elektryczną regulacją wysokości w zakresie: 68 – 84 cm,
- **W zestawie:**
  - Przewód zasilający,
  - Nowa bezprzewodowa klawiatura DELL,
  - Nowa bezprzewodowa mysz DELL,
  - Monitor NEC EA223WM-BK,
  - Drukarkę HP DESKJET D5560,
  - Stolik elektryczny STRATUS OCT,
  - Transformator do zasilania,
- Wymiary całkowite: 120 x 62 x 120/136 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-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,

