



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 okulistyczny CARL ZEISS CIRRUS HD-OCT 4000 (Rekondycjonowany (używany))

- Rekondycjonowany (używany),
- Stan techniczny: bardzo dobry,
- Stan wizualny: bardzo dobry,
- **Realne zdjęcia produktu,**
- Produkcji niemieckiej,
- Zasilanie: 230 V,
- Częstotliwość: 50/60 Hz,
- **CARL ZEISS Cirrus HD-OCT 4000** umożliwia badanie tylnej części oka w niezwykle drobnej skali przestrzennej bez biopsji chirurgicznej lub nawet kontaktu z okiem. Cirrus HD-OCT tworzy i udoskonala technologię obrazowania siatkówki po raz pierwszy wprowadzoną za pomocą ZEISS Stratus OCT. HD-OCT oznacza optyczną koherentną tomografię o wysokiej rozdzielczości,
- Wykorzystując zaawansowaną technologię obrazowania optycznej koherentnej tomografii spektralnej, Cirrus HD-OCT gromadzi dane OCT około 70 razy szybciej (27 000 vs. 400 A-skanów na sekundę) i lepszą rozdzielczość (5 µm w porównaniu z ~ 10 µm rozdzielczości osiowej w tkance) w porównaniu z technologią OCT pierwszej generacji. Cirrus pozyskuje całe sześciany danych obrazu OCT, złożonych z setek skanów liniowych,
- **Funkcje:**
 - Analiza grubości RNFL,
 - Renderowanie objętości 3D,
 - Automatyczne ustawianie ostrości,
 - Edytor warstw segmentacji,
 - Dane normatywne plamki,
 - Analiza zmian plamki żółtej,
 - Raporty plamkowe,
 - Analiza postępów,
- **Dane techniczne:**
 - **Obrazowanie HD-OCT:**
 - Metodologia: spektralna domena OCT,
 - Źródło optyczne: dioda superuminescencyjna (SLD),
 - Moc optyczna 840 nm: < 725 µW przy rogówce,
 - Szybkość skanowania: 27 000 A-skanów na sekundę,
 - Głębokość skanowania A: 2,0 mm (w tkance), 1024 punkty,
 - Rozdzielczość osiowa: 5 µm (w tkance),
 - Rozdzielczość poprzeczna: 15 µm (w tkance),
 - **Obrazowanie dna oka:**
 - Metodologia: oftalmoskop skanujący linię,
 - Obraz dna oka: podczas wyrównywania i podczas skanowania OCT,
 - Źródło optyczne: dioda superuminescencyjna (SLD),
 - Moc optyczna 750 nm: <1,5 mW w rogówce,
 - Pole widzenia: 36° (W) x 30° (H),
 - Liczba klatek: > 20 Hz,
 - Rozdzielczość poprzeczna: 25 µm (w tkance),
 - **Metoda obrazowania tęczówki:**
 - Kamera CCD,
 - Rozdzielczość: 1280 x 1024,
 - Wewnętrzna fokusowa regulacja ostrości: od -20D do + 20D (dioptrie),
- **Specyfikacja:**
 - Wysokowydajny procesor wielordzeniowy,
 - Pamięć wewnętrzna: > 80 000 skanów,
 - Napęd CD-RW, DVD-ROM,
 - Zintegrowany 15-calowy kolorowy płaski wyświetlacz,
- **Menu w języku: angielskim,**
- **Urządzenie umieszczone na mobilnym stoliku z możliwością elektrycznej regulacji wysokości w zakresie 70 - 110 cm,**
- **W zestawie:**
 - Drukarka kolorowa HP DESKJET D5560,
 - 2 nowe tonery do drukarki,
 - Punkt fiksacyjny,
 - Przewodowa mysz,
 - Przewodowa klawiatura,
 - Instrukcja obsługi w języku polskim, angielskim(PDF),
 - Przewód zasilający,
- **Wymiary:**
 - Ogólne: 72 x 60 x 120/160 cm,
- **Waga całkowita: 65 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

