



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 OCT OPTOVUE ISCAN IVUE 500 (Rekondycjonowany (używany))

- Rekondycjonowany (używany),
- Stan techniczny: bardzo dobry,
- Stan wizualny: bardzo dobry,
- **Realne zdjęcia produktu,**
- Produkcji U.S.A.,
- Rok produkcji 2015,
- Zasilanie: 230 V,
- Częstotliwość: 50/60 Hz,
- **OPTOVUE iScan** został zaprojektowany, aby podnieść poziom badania wzroku poprzez wykorzystanie technologii skanowania sterowanego programowo nowej generacji. iScan zawiera pełny zestaw skanów siatkówki, nerwu wzrokowego i odcinka przedniego z normatywnym porównaniem bazy danych,
- Dzięki niewielkim rozmiarom i przenośnej konstrukcji, system iScan upraszcza technologię OCT, dzięki czemu jest dostępny dla wielu specjalistów od pielęgnacji oczu w każdej praktyce. Dzięki opatentowanemu skanowaniu Optovue iWellness iScan prowadzi pacjenta przez całe badanie i wymaga minimalnego zaangażowania operatora,
- Opcjonalny skan iWellness zapewnia widok przekrojowy warstw siatkówki, mapy grubości siatkówki i mapy kompleksu komórek zwojowych. Te wyniki pozwalają lekarzowi zidentyfikować objawy choroby lub w inny sposób potwierdzić zdrowie oczu pacjenta,
- Kompaktowe rozmiary, niska masa i konstrukcja urządzenia przenośnego umożliwiają niezwykle łatwe wykorzystanie urządzenia w kilku gabinetach,
- Automatyczne, głosowe wspomaganie pacjenta przez cały czas wykonywania badania,
- Technologia wyrównania źrenic sprawia, że akwizycja skanowania jest szybka i łatwa,
- Menu urządzenie i komunikacja głosowa w języku polskim,
- W pełni automatyczny pomiar obu oczu,
- **Badanie OCT umożliwia:**
 - Ocenę stanu przedniej i tylnej części gałki ocznej, w tym rogówki, kąta przesączania, plamki, nerwu wzrokowego, siatkówki,
 - Analizowanie kondycji tarczy nerwu wzrokowego,
 - Monitorowanie zmian jaskrowych,
 - Wizualizację przekroju fragmentu dna oka - wykorzystywane w diagnostyce, kontroli przebiegu choroby oraz podczas kwalifikacji do zabiegów chirurgicznych,
 - Ocenę zmiany grubości siatkówki,
- **Specyfikacja:**
 - **SKANER IVUE 500:**
 - Szybkość skanowania: 25000 A / sekundę,
 - Częstotliwość wyświetlania klatek: 256 - 1024 A-scan / Frame,
 - Rozdzielczość optyczna (w tkance):
 - Głębokość: 5 µm,
 - Rozdzielczość poprzeczna: 15 µm (siatkówka),
 - **Częstotliwość próbkowania obrazu:**
 - Poprzecznie: 8 µm nominalnie (4 µm do 40 µm),
 - **Zakres skanowania:**
 - Głębokość: 2 / 2.3 mm.,
 - Poprzecznie: 2 mm do 12 mm.,
 - Długość fali wiązki skanowania: Od 830 do 850 nm.,
 - Ekspozycja (żrenica): Od 700 do 750 µW,
 - **IRIS IMAGER:**
 - **Pole widzenia:**
 - Około 13 mm (poziom) x 8 mm (pion),
 - **Przetwornik obrazu:**
 - 752 x 480 px (1/3 - calowy) przetwornik monochromatyczny CMOS,
 - **Podświetlenie NIR:**
 - 735 nm. LED,
 - **CORNEA IMAGER:**
 - **Pole widzenia rogówki:**
 - 10 +/- 1 mm., x 8 +/- 1mm.,
 - **Przetwornik obrazu:**
 - 1/3" WVGA,
 - **Podświetlenie NIR:**
 - 735 nm. LED,
- **Urządzenie wyposażone w kolorową drukarkę HP LASER JET CP1025,**
- **Menu systemu windows w języku: angielskim,**
- **Oprogramowanie w języku polskim,**
- **W zestawie:**
 - Instrukcja obsługi w języku angielskim,
 - Instrukcja obsługi w języku polskimi,
 - Bezprzewodową klawiaturę LOGITECH,
 - Bezprzewodową myszkę LOGITECH,
 - Przewód zasilający,
 - Soczewka Ivue 500 CAM,
- Wymiary urządzenia: 45 x 40 x 42,
- Waga: 11 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,

OPIS I ZDJĘCIA POGLĄDOWE URZĄDZENIA

