



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 PENTACAM HR OCULUS (Powystawowy (demo))

- Nowy (powystawowy),
- **Realne zdjęcia produktu**,
- Produkcji niemieckiej, (2023 r.),
- Zasilanie: 230 V,
- Częstotliwość: 50/60 Hz,
- Oprogramowanie: 1.27,
- **Pentacam® HR** to obrotowa kamera Scheimpfluga która uzyskuje obrazy przedniego odcinka oka,
- **Technika Scheimpfluga** zapewnia ostre i wyraziste obrazy, które dostarczają informacji o strukturach od przedniej powierzchni rogówki do tylnej torebki soczewki. Najważniejszymi zaletami procesu obrazowania rotacyjnego jest możliwość precyzyjnego pomiaru środkowej części rogówki, korekcja względem ruchów oka, łatwa dla pacjenta fiksacja i bardzo krótki czas badania,
- Aparat tworzy obraz przedniego odcinka oka za pomocą obrotowej kamery, która wykonuje serię pomiarów oka. Takie postępowanie pomiarowe pozwala na uzyskanie trójwymiarowego obrazu. Kompletny obraz o maksymalnej rozdzielczości uzyskiwany jest w czasie nie dłuższym niż dwie sekundy. Ewentualne ruchy gałki ocznej podczas pomiaru są korygowane poprzez system cyfrowego śledzenia oka. Pentacam® HR mierzy i analizuje do 138 000 rzeczywistych wartości wysokości (true elevation points), aby zagwarantować jak najdokładniejszy obraz i ocenę oka. Każdy pomiar tworzy jeden przekrój całej powierzchni oka. Z uzyskanych w ten sposób danych jest tworzony trójwymiarowy model przedniego odcinka oka,
- **Specyfikacja techniczna:**
 - Cyfrowa kamera CCD,
 - Źródło światła: niebieskie diody LED (475 nm., bez promieniowania UV),
 - Szybkość: 100 obrazów w 2 sekundy,
 - Krzywa:
 - Od 3 do 38 mm.,
 - Od 9 do 99 D,
 - Precyzja: ± 0.1 D,
 - Powtarzalność: ± 0.1 D,
 - Zasięg działania: 80 mm. (3.1 cala),
 - Regulacja podbródka w zakresie: 7.5 cm,
- **Zastosowanie:**
 - Topografia,
 - Pachymetria,
 - Analiza stożka rogówki,
 - Tomografia,
 - Nieograniczona baza danych geometrii soczewek,
- **Możliwość wyboru języka:**
 - Menu ustawień: ENG, GER, FR, ESP, CS, CHIN, PL,
 - Menu PENTACAM: ENG, GER, FR, IT, ESP, JP, CS, CHIN, PT, PL, RUS,
- **Możliwość wyposażenia urządzenia w stację monitorującą w której skład wchodzi (za dodatkową opłatą):**
 - Komputer stacjonarny PC,
 - Monitor,
 - Drukarka (kolorowa) - laserowa,
 - Stolik,
 - Mysz + klawiatura oraz dodatkowe oprzyrządowanie,
- **W zestawie:**
 - Instrukcja obsługi w języku angielskim,
 - Przewód zasilający z zasilaczem,
 - Dedykowany pokrowiec na urządzenie,
 - USB z licencją dożywotnią w wersji podstawowej (**możliwość rozszerzenia licencji o wybrane funkcje za dodatkową opłatą**),
- Wymiary urządzenia: 27 x 40 x 53 cm,
- Waga urządzenia: 10.6 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,

