



PRAISTON Sp. z o.o.
ul. Górska 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



Biometr optyczny NIDEK AL.-SCAN (Rekondycjonowany (używany))

- Rekondycjonowany (używany),
- Stan techniczny: bardzo dobry,
- Stan wizualny: bardzo dobry,
- **Realne zdjęcia produktu,**
- Produkcji japońskiej, (2014 r.),
- Zasilanie: 230 V,
- Częstotliwość: 50/60 Hz,
- Moc:
- **Biometr optyczny AL-Scan** W czasie jedynie 10 sekund wykonuje pomiar 6 wartości, które uważane są jako kluczowe w chirurgii zaćmy,
- Szybki pomiar gwarantuje skuteczność kliniczną i komfort pacjenta,
- Urządzenie to cechuje automatyczne naprowadzanie 3D i automatyczny pomiar, co zapewnia operatorowi łatwą obsługę, komfort i dokładność wszystkich pomiarów. Zaawansowane algorytmy pomiarowe poprawiają względny wskaźnik poziomu szumów redukując zakłócenia i wzmacniając sygnał, co umożliwia pomiar oczu nawet z zaawansowaną zaćmą,
- **Cechy:**
 - **W ciągu 10 sekund mierzonych jest sześć wartości niezbędnych do operacji zaćmy:**
 - Długość osiowa AL,
 - Promień krzywizny rogówki K,
 - Głębokość komory przedniej ACD,
 - Centralna grubość rogówki CCT,
 - Odległość White to White WTW,
 - Rozmiar źrenicy PS,
 - **Obrazowanie przedniego odcinka za pomocą kamery Scheimpflunga oraz pomiar keratometrii - 3 600 punktów realizowalnych na dwóch pierścieniach:**
 - AL-Scan zapewnia przekrojowy obraz soczewki, obraz źrenicy oraz odbity obraz podwójnych pierścieni na rogówce,
 - **Automatyczne śledzenie 3D i automatyczny pomiar:**
 - Aparat podąża za ruchami oka w trzech osiach X-Y-Z, aby zapewnić dokładne wyrównanie oka. Po prawidłowym wyrównaniu dokonuje automatycznego pomiaru,
 - **Funkcja wspomagania soczewki torycznej:**
 - Akwizycja obrazu dla soczewek torycznych umożliwia wybór optymalnego obrazu do cyfrowego oznaczenia osi astygmatyzmu. Te obrazy umożliwiają lepsze planowanie chirurgiczne dla dokładnego ustawienia soczewki torycznej,
 - **Obliczanie mocy IOL i optymalizacja stałych IOL:**
 - Moc IOL jest automatycznie obliczana po pomiarze. Zastosowanie spersonalizowanej stałej IOL poprawia dokładność pooperacyjną,
 - **Przeliczanie wartości pomiarowych:**
 - AL-Scan Viewer pozwala na ponowne obliczenie zmodyfikowanej długości osiowej, White to white oraz danych dotyczących wielkości źrenicy w celu dokonania dokładnych obliczeń,
- **Specyfikacja:**
 - Zakres pomiarowy długości osiowej (mm): 14 - 40,
 - Zakres pomiarowy promienia krzywizny rogówki (mm): 5 - 13,
 - Zakres pomiarowy głębokości komory przedniej (mm): 1.5 - 6.5,
 - Zakres pomiarowy centralnej grubości rogówki (μm): 250 - 1300,
 - Zakres pomiarowy odległości white-to-white (mm): 7 - 14,
 - Zakres pomiarowy wielkości źrenicy (mm): 1 - 10,
 - Przekątna ekranu (cal): 8.4",
 - Ekran dotykowy,
- **Możliwość wyboru menu w języku: JP, ENG, FR, GER, IT, PT, ESP,**
- **W zestawie:**
 - Przewód zasilający,
 - Rysik z statywem do ekranu dotykowego,
- Wymiary: 28.3 x 50.4 x 45.7 cm,
- Waga: 21 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,

