**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

Koordynator ds. sprzedaży
Krzysztof Wybieralski
+48 882 762 006

kw@praiston.pl

**Autorefraktometr z keratometrem RODENSTOCK CX 2000 (Produkt nowy)**

- Nowy,
- Produkcji niemieckiej,
- **Zalety i cechy produktu:**
  - W pełni automatyczny pomiar,
  - Innowacyjne rozwiązania,
  - Pomiar keratometrii,
  - Pomiar średnicy źrenicy i rogówki,
  - Automatyczne centrowanie,
  - Precyzyjny pomiar,
  - Elektrycznie podnoszony podbródek,
  - Zintegrowana drukarka,
  - Prosta obsługa,
  - Nowoczesne i precyzyjne rozwiązania technologiczne,
  - Ekstremalnie szybki,
  - Innowacyjny joystick,
  - Kolorowy, precyzyjny wyświetlacz dotykowy,
- **Dane techniczne:**
  - Pomiar mocy refrakcyjnej:
    - Kulisty (SPH): -25.00 D do +22,00 D (przy VD = 12,0 mm),
    - Cylindryczny (CYL): 0 D do ± 10,00 D (przy VD = 12,0 mm),
    - Pokazywane podziałki: 0.01 D, 0.12 D, 0.25 D,
  - CYLINDRYCZNA ZDOLNOŚĆ REFRAKCYJNA (C):
    - Zakres pomiaru: 0 D do ±10,00 D (przy VD=12,0 mm),
    - Pokazywane podziałki: 0.01 D, 0.12 D, 0.25 D,
  - ASTYGMATYZM OSIOWY (A):
    - Asti. kąt osiowy (AXIS): 0° to 180,
    - Asti. Krok pomiarowy: 1°,
    - Minimalna źrenica Ø: 2,2 mm,
    - Odległość wierzchołka: 0 mm - 16.0 mm,
    - Czas pomiaru: 0,2 s / jedno oko (czas pobierania danych),
  - Pomiar rogówki:
    - Krzywizna (K1, K2, AVG): 5,00 mm do 11,00 mm,
    - Krok pomiarowy: 0.01 mm,
    - Moc refrakcyjna (K1, K2, AVG): 30,68 D do 67,50 D (n = 1,3375),
    - Astygmatyzm (CYL): 0 D to 10 D (n=1.3375),
    - Krok pomiarowy: 0.01 D,
    - Asti. kąt osiowy (AXIS): 0 ° do 180 °,
    - Asti. Krok pomiarowy: 1°,
    - Rogówka ø: 3,0 mm / 6,0 mm (przy 8,00 mm krzywizny rogówki),
    - Czas pomiaru: 0,1 sekundy / jedno oko (czas pobierania danych),
  - Pomiar odległości źrenic:
    - Zakres pomiarowy: 50 do 86 mm,
    - Krok pomiarowy: 1 mm,
  - Pomiar średnicy rogówki i źrenicy:
    - Zakres pomiaru: 1 do 14 mm,
    - Krok pomiarowy: 0.1 mm,
    - Zakres obserwacji: około. 15 mm × 9 mm,
  - Zakres automatycznego wyrównania:
    - Góra dół / lewo prawo
    - Kierunek: 7 mm,
    - Kierunek ustawiania ostrości: 5 mm,
  - Główna jednostka:
    - Wbudowana drukarka: Drukarka termiczna,
  - Część ruchoma:
    - Zakres ruchu:
      - Przód-tył: 40 mm,
      - Lewo-prawo: 88 mm,
      - Góra-dół: 50 mm,
  - Podbródek:
    - Zakres ruchomy: 70 mm,
    - Typ wyjścia danych: RS 232 c
    - Wyświetlacz: 5.7” TFT,
  - Wymiary i wymagania elektryczne:
    - Wymiary (WxDxH): 300 × 493 × 466 mm,
    - Waga: około 19 kg,
    - Zasilanie: 100 V AC do 240 V AC,
    - Częstotliwość 50/60 Hz,
    - Pobór energii: 130 VA do 150 VA,
- Posiada wystawiony aktualny Paszport Techniczny,
- Gwarancja 24 miesiące,