



VISIONIX VX90 - AUTOREFRAKTOMETR Z KERATOMETREM

Nowoczesny i precyzyjny autorefrakto-keratometr. Szybkie, wiarygodne pomiary dla pacjentów w każdym wieku.

Producent: **Visionix, Francja**

The Visionix logo consists of the word 'VISIONIX' in a bold, sans-serif font, with a stylized 'V' icon above the 'I'.

Pobierz broszurę

Wysokiej jakości autorefrakto-keratometr. Odchylany 7-calowy, kolorowy wyświetlacz LCD. Wygodny podbródek z elektromotoryczną regulacją wysokości.

- **Refrakcja**
Mierzenie refrakcji oka poprzez wskazanie sfery, cylindra i osi.
- **Keratometria**
Mierzenie keratometrii centralnej i obwodowej.
- **Podświetlenie**
Wykrywanie obecności zaćmy poprzez użycie podświetlenia do wykrywania wewnętrznej nieprzezroczystości.

Cechy:

Ogólne

- **Fiksacja:** Automatyczny system zamglenia
- **Wyświetlanie danych pomiarowych:** 7-calowy ekran LCD TFT z dotykowym ekranem (800×480)

- **Pomiar PD:** Zasięg pomiaru 85 mm max, jednostka wyświetlania 1 mm
- **Rejestracja danych pomiarowych:** Wbudowana drukarka termiczna
- **Zewnętrzne terminale wyjściowe:** RS232/WIFI
- **Źródło zasilania, zużycie energii:** 110V-240V AC, 50/60 Hz, 50 VA

Badanie refrakcji

- **Zakres mocy:** od -20 D do +20 D
- **Dokładność mocy:** +/- 0,25 D
- **Zakres astygmatyzmu:** 0 do 10 D
- **Dokładność astygmatyzmu:** 0,25 D
- **Zakres osi:** od 0° do 180°
- **Krok osi:** 1°
- **Dokładność osi:** +/- 5°
- **Średnica źrenicy do pomiaru:** min. 2,5 mm

Badanie keratometrii

- **Zakres promienia rogówki:** od 5 mm do 10 mm
- **Refrakcyjna moc rogówki:** 33 D do 67 D (n=1,3375)
- **Powtarzalność mocy:** 0,03 mm
- **Moc astygmatyzmu rogówki:** 0 do 12 D
- **Dokładność astygmatyzmu:** 0,02 D
- **Zakres osi:** od 0° do 180°
- **Krok osi:** 1°
- **Dokładność osi:** +/- 5°
- **Średnica pomiaru:** od 2 mm do 12 mm
- **Keratometria obwodowa:** Nosowa, skroniowa, górna, dolna

Wymiary

- **SZEROKOŚĆ:** 480 mm (18,9 in)
- **GŁĘBOKOŚĆ:** 288 mm (11,3 in)
- **WYSOKOŚĆ:** 500 mm (19,7 in)
- **WAGA:** 14 kg (30 lbs.)

Więcej informacji: <https://www.visionix.com/product/autorefractor-keratometer-visionix-vx-90/>