



**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](mailto:biuro@praiston.pl)

Koordinator ds. sprzedaży  
Krzysztof Wybieralski  
+48 882 762 006

[kw@praiston.pl](mailto:kw@praiston.pl)



## **Fundus kamera Rodenstock Fundus SCOPE (Produkt nowy)**

- Nowa,
- Produkcji niemieckiej,
- FundusScope rejestruje obrazy siatkówki w wysokiej rozdzielczości, koncentrując się na użyteczności i komforcie pacjenta,
- Dzięki funkcji rozpoznawania twarzy, jednostka dokonuje pomiaru wybranej siatkówki w mniej więcej 15 sekund, nawet w trudnych warunkach oświetleniowych,
- Jakość obrazu przy automatycznie przeprowadzanych badaniach pod kątem AMD i DR została przez nas przetestowana i przypadłości te były z łatwością wykrywane przez automatyczny algorytm analizy siatkówki,
- **Zalety i cechy produktu:**
  - Automatyczne śledzenie oczu,
  - Non-Mydriatic (bez rozszerzenia źrenicy),
  - Automatyczne ustawianie ostrości i automatyczny pomiar,
  - Obraz dna oka w ciągu 15 sekund,
  - Wyświetlanie wielu obrazów,
  - Pole widzenia 45° można rozszerzyć do 80°,
  - 12-megapikselowy czujnik i lampa błyskowa LED rejestrują obrazy w wysokiej rozdzielczości,
  - 9 punktów fiksacji,
  - Robienie i przeglądanie zdjęć jest bardzo przyjazne dla użytkownika dzięki panelowi dotykowemu o przekątnej 10,1 cala,
  - FundusScope jest bardzo elastyczny w swoim połączeniu. Wyposażony jest w interfejsy USB, LAN, WI-FI oraz HDMI,
- **Dane techniczne:**
  - **CECHY I FUNKCJE:**
    - Typ: Cyfrowa kamera siatkówkowa bez rozszerzenia źrenic,
    - Rodzaj fotografii: Kolorowy, cyfrowy obraz przedniego oka bez czerwieni,
    - Źródło światła: Źródło światła obserwacyjnego: dioda podczerwieni, źródło światła błyskowego: biała dioda LED,
    - Ekspozycja auto: TAK,
    - Automatyczne ustawianie ostrości: TAK,
    - Obraz: 12 MP,
    - Rozdzielczość obrazu: 4096 x 3072,
    - Wyrównanie: W pełni automatyczne śledzenie 3D,
  - **POMIAR:**
    - Pole widzenia: 45° x 45° do 80°,
    - Minimalny rozmiar źrenicy: 4 mm,
    - Odległość robocza: 25 mm,
    - Zakres regulacji ostrości:
      - -15 D do +10 D (bez soczewki kompensacyjnej),
      - -30 D do +30 (z soczewką kompensacyjną),
    - Intensywność błysku: 10 poziomów, można ustawić ręcznie,
    - Fiksacja oka: Wewnętrzne dziesięć punktów,
  - **MOŻLIWOŚCI SIECIOWE:**
    - Interfejs: USB2.0, Ethernet, HDMI, WiFi,
    - Format obrazu: JPEG, PNG, Dicom,
  - **ŚRODOWISKO DZIAŁANIA:**
    - Temperatura: 10°C to 35°C,
    - Wilgotność: 30% do 90% (bez kondensacji),
  - **WYMIARY I WYMAGANIA ELEKTRYCZNE:**
    - Wymiar WDH: 282 x 485 x 492 mm.
    - Waga: 17 kg,
    - Napięcie: 100 V AC do 240 V AC,
    - Częstotliwość: 50/60 Hz,
    - Pobór energii: < 150 W,
- Posiada wystawiony aktualny Paszport Techniczny,
- Gwarancja 24 miesiące,

