



**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)

Koordynator ds. sprzedaży  
Krzysztof Wybieralski  
+48 882 762 006

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



## **Lampa szczelinowa RODENSTOCK RSL 5000 - Digital (Produkt nowy)**

- Nowa,
- Produkcji niemieckiej,
- **Zalety i cechy Lampy szczelinowej RSL 5000 Digital:**
  - Lampa typu Haag-Streit (górnooświetleniowa),
  - Oświetlenie LED,
  - Stereomikroskop z pięcioma zakresami powiększeń,
  - Wyjątkowa jakość optyki,
  - Mikroskop z konwergencyjnym binokulem,
  - 5-stopniowa zmiana powiększenia,
  - Bogaty zestaw filtrów i akcesoriów,
- **Dane techniczne:**
  - Mikroskop:
    - Wersja z pięcioma powiększeniami,
    - Okular o powiększeniu 12.5x,
    - Całkowity współczynnik powiększenia: x6, x10, x16, x25, x40 ,
    - Rozstaw źrenic: 49 to 77 mm,
    - Odległość ogniskowa: 107 mm,
    - Pole widzenia: 34, 22, 14, 8.5, 5.5 mm,
    - Kąt zbieżności: 13°,
  - Oświetlenie szczelinowe:
    - Szerokość szczeliny: 0-12 mm bezstopniowo,
    - Długość szczeliny: 12 mm (1,0-12 mm płynna regulacja),
    - Średnice otworów: 0,2, 1 mm kwadratowy, 2, 3, 5, 9, 12 mm,
    - Filtry: Filtr absorpcji ciepła, filtr niebieski, filtr bez czerwieni,
    - Kąt szczeliny: +/- 90° ciągłe,
    - Obrót szczeliny: +/- 90° ze skalą referencyjną,
    - Lampa fiksacyjna: LED,
    - Źródło światła: LED / 12V,
  - Dodatkowe funkcje (za dopłatą):
    - Dodatkowy dyfuzor,
    - Żółty filtr zintegrowany z mikroskopem,
    - Tonometr aplacyjny TAT-100R,
  - Wymiar i waga:
    - Wymiar (WDH): 350 x 410 x 702 mm,
    - Waga: 21 kg,
  - Wymagania dotyczące zasilania:
    - Zasilacz: (wejście 100-240 V) +/- 10% multi-plug zgodny z EN 60601-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3,
    - Zasilanie: 12V DC / 2.5 A IEC / EN 60 6001
  - Specyfikacja modułu cyfrowego:
    - Czujnik obrazu: 2 MPixels,
    - Rozdzielczość zdjęcia: 1600 x 1200,
    - Typ czujnika: CCD,
    - Częstotliwość klatek: 17,5fps,
    - Interfejs transmisji: Port USB 3.0,
- Posiada wystawiony aktualny Paszport Techniczny,
- Gwarancja 24 miesiące,

