



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



Endotelialny Mikroskop Rodenstock REM 4000 (Produkt nowy)

- Nowy,
- Produkcji niemieckiej,
- **Zalety i cechy produktu:**
 - 13 obszarów pomiarowych,
 - Automatyczne wyrównanie + automatyczny pomiar,
 - Zintegrowana, bezdotykowa pachymetria,
 - Analiza ciemnych obszarów,
 - Zintegrowana baza danych,
 - Analiza L-count,
- **Dane techniczne:**
 - **Ogólne:**
 - Rozdzielczość zdjęć: 480 (V) x 180 (H) pikseli,
 - Zakres przechwytywania: 0.25 x 0.54 mm,
 - 1 środek + 12 pomiarów obwodowych: 13 x fixation points,
 - Minimalna rozdzielczość komórki: 1,14 μ m (V) x 1,45 μ m (H),
 - Optyczne powiększenie: x 220,
 - Wyświetlacz: Kolorowy LCD o przekątnej 10,4 cala,
 - Rozdzielczość wyświetlacza: 1.14 μ m,
 - **Pomiary:**
 - Automatyczne wyrównanie: tak,
 - Automatyczny pomiar: tak,
 - Tryb ręczny (1 i 2): tak,
 - **Funkcje pomiaru:**
 - Automatyczne przechwytywanie badań: 16 zdjęć do analizy,
 - Liczba analizowanych komórek: Ponad 300 komórek,
 - Przechwytywanie pozycji: Centrum + 12 punktów peryferyjnych,
 - Metoda analizy: Automatyczna analiza, L-count, metoda rdzenia, analiza ciemnego obszaru,
 - Wartości analizy:
 - CD (gęstość komórek),
 - AVG (średnia powierzchnia komórek),
 - SD (odchylenie standardowe powierzchni komórek),
 - CV (współczynnik zmienności powierzchni komórki), Wielkość komórki (maks. + min. powierzchnia komórki)
 - Suwy sekcji ruchomej:
 - (oś X): 88 mm,
 - (oś Y): 40 mm,
 - (oś Z): 50 mm,
 - Suw elektryczny podbródka: 70 mm,
 - Dokładność pomiaru Pachymetrii: +/- 10 μ m,
 - **ŚRODOWISKO DZIAŁANIA:**
 - Temperatura: +10° do +40°,
 - Wilgotność: 30% do 75%,
 - Ciśnienie atmosferyczne: 800 to 1060 hPa,
 - Zastosowane standardy: MDD Annex ii, iSo 13485,
 - **ZARZĄDZANIE DANYMI:**
 - Wbudowana drukarka: Drukarka termiczna,
 - Wewnętrzna baza danych: Karta SD,
 - Wyjście danych: USB-H, USB-D, LAN,
 - **WYMIARY I WYMAGANIA ELEKTRYCZNE:**
 - Wymiary WDH: 309 x 491 x 450 mm,
 - Waga: Około 22 kg,
 - Zasilanie: 100 V AC to 240 V AC,
 - Częstotliwość 50/60 Hz,
 - Pobór energii: 100 VA,
- Posiada wystawiony aktualny Paszport Techniczny,
- Gwarancja 24 miesiące,
- Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka,

