

Lp.	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY
Tomograf okulistyczny		
1	Urządzenia fabrycznie nowe rok produkcji 2018	
2.	Technologia pracy: spektralne OCT	
3.	Źródło światła: dioda superluminescencyjna (SLED) o długości fali 840nm	
4.	Szerokość połówkowa źródła światła 50nm	
5.	Szybkość skanowania: 27000 A-skanów na sekundę	
6.	Rozdzielczość osiowa 5 µm w tkance	
7.	Rozdzielczość poprzeczna 12 µm, standardowo 18 µm	
8.	Całkowita głębokość skanowania do 2,4mm	
9.	Maksymalny zakres skanowania siatkówki min. 12x12 mm Maksymalny zakres skanowania odcinka przedniego min. 16x16 mm	
10.	Tryb skanowania: 3D, radialny, pojedynczy B-skan, raster, skan krzyżowy	
11	Obraz dna oka: rekonstrukcja fundusu	
12	Tryby pomiarowe: automatyczny, półautomatyczny	
13	Możliwość chronologicznego porównania wyników od 2do 6 badań.	
14	Oprogramowanie obsługujące urządzenie w języku polskim.	
15	Oprogramowanie sterujące tomografem musi umożliwiać odtwarzanie komunikatów głosowych dla pacjenta – komunikaty w języku polskim z możliwością ich wyłączenia.	
16	Analiza siatkówki: grubość siatkówki, mapa grubości wewnętrznych i zewnętrznych warstw siatkówki, analiza RNFL+GCL+IPL, analiza GCL+IPL, analiza grubości RNFL, mapa deformacji RPE, mapa grubości nabłonka barwnikowego	
17	Bezpłatna aktualizacja oprogramowania w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym.	
18	Diagnostyka jaskry: analiza RNFL, morfologia tarczycy nerwu wzrokowego ONH, DDLS, analiza komórek zwojowych jako RNFL+GCL+IP i GCL+IPL, analiza symetrii oczu i półkul gałki ocznej	
19	Fiksator wewnętrzny o zmiennej wielkości z płynną regulacją położenia	
20	Analiza przedniego odcinka: pachymetria, pomiar kąta przesączania, mapa płata rogówki (LASIK), AIOP, AOD 500/750, TISA 500/750	

21	Szeroki skan przedniego odcinka: obrazowanie „od kąta do kąta” dodatkowa przystawka	
22	Minimalna wielkość źrenicy 3mm	
23	Zakres regulacji ogniskowania: od -25D do +25D	
24	Stolik, zestaw komputerowy z drukarką kolorową laserową z dwoma dodatkowymi kompletami tonerów	
Sonda ultrasonograficzna B o częstotliwości pracy 12 MHz podłączana do komputera przez gniazdo USB		
25	Urządzenia fabrycznie nowe rok produkcji 2018	
26	Przycisk włączający głowicę	
27	Płynna regulacja Zoom, PAN i wybór obszaru	
28	Regulacja jasności i kontrastu	
29	Ustawienia współczynników wzmocnienia bliż/środek/dal	
30	Metoda skanowania: sektorowa	
31	Kąt skanowania: 60°, 256 linii, 2000 punktów/linii	
32	Ilość klatek: 30 fps (max)	
33	Regulacja wzmocnienia dla zwiększenia głębokości penetracji (zasięg głowicy: 30-60 mm)	
34	Możliwość nagrywania filmów liczących do 100 klatek w formacie .wmv z możliwością przeglądania klatka po klatce	
35	Możliwość pomiarów odległości oraz kąta	
36	256 poziomów skali szarości	
Tonometr bezkontaktowy z pachymetrem optycznym		
37	Urządzenia fabrycznie nowe rok produkcji 2018	
38	Zakres pomiaru ciśnienia wewnątrzgałkowego: 0~60 mmHg (dokładność 1mmHg)	
39	Pachymetr Optyczny - bezkontaktowy wbudowany w urządzenie	
40	Pomiar pachymetryczny wykorzystujący niebieskie światło LED	
41	Zakres pomiarowy pachymetrii min. 150 – 1300 µm	
42	Możliwość wizualizacji na ekranie monitora przekroju przez centralną część rogówki	
43	Wewnętrzne i zewnętrzne źródło fiksacji	
44	Start pomiaru opcjonalnie: autostart i pomiar ręczny	
45	Wizualizacja wyników na uchylnym monitorze LCD min. 5,7'	
46	Automatyczne ustawianie głowicy pomiarowej w kierunkach: lewo/prawo, góra/dół oraz przód-tył i automatyczny pomiar.	

	Dodatkowo możliwość przełączenia trybu pomiaru w tryb manualny.	
47	Automatyczny przejazd głowicy pomiarowej pomiędzy prawym i lewym okiem	
48	Regulacja pozycji głowicy za pomocą dźwistika elektromotorycznego	
49	Wbudowana drukarka termiczna z automatycznym odcinaniem papieru	
50	Podbródek zintegrowany z obudową urządzenia sterowany elektrycznie	