

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Tomograf komputerowy okulistyczny Przychodnia Brackiej Knurów, ul. Dworcowa 3, 44-190 Knurów			
1	Producent / Firma	
2	Kraj	
3	Nazwa, model, typ	
4	Rok produkcji	
SZCZEGÓŁOWE PARAMETRY			
L.p.	Parametry	Minimalne wymagania	Oferowane parametry (podać zakresy lub opisać)
1	Źródło światła	Dioda superluminescencyjna (SLED) długości fali 830 nm	
2	Szerokość połówkowa źródła światła	50 nm	
3	Szybkość skanowania	60 000 A-skanów na sekundę	
4	Rozdzielczość osiowa	5 µm w tkance	
5	Rozdzielczość poprzeczna	18 µm	
6	Całkowita głębokość skanowania	2,8 mm	
7	Zakres skanowania	tylny odcinek: od 5 mm do 15 mm, przedni odcinek: od 3 mm do 18 mm	
8	Obraz dna Oka	rekonstrukcja fundusu	
9	Tryby skanowania	3D, radialny, pojedynczy B-skan, raster, skan krzyżowy	
10	Tryby pomiarowe	automatyczny, półautomatyczny, manualny	
11	Analiza siatkówki	grubość siatkówki, mapa grubości wewnętrznych i zewnętrznych warstw siatkówki, analiza NFL+GCL+IPL, analiza grubości NFL, analiza GCL + IPL, mapa deformacji RPE, mapa grubości nabłonka barwnikowego	

4

12	Diagnostyka jaskry	analiza NFL, morfologia tarczy nerwu wzrokowego ONH, DDLS, analiza komórek zwojowych jako NFL+GCL+IP, analiza GCL+IPL, analiza symetrii oczu i półkul gałki ocznej	
13	Analiza przedniego odcinka	pachymetria, mapa grubości nabłonka, mapa istoty właściwej rogówki, pomiar kąta przesączania AOP, AOD 500/750	
14	Zakres regulacji ogniskowania	od -25D do +25D	
15	Fiksator	OLED (wielkość i położenie można zmieniać), zewnętrzne ramię fiksacji	
16	Język oprogramowania	Język polski	
W zestawie stół z elektrycznie podnoszonym blatem, komputer			

.....
miejsce i data

.....
(pieczęć i czytelne podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

4