

Zadanie II

Producent: Model: Rok produkcji: 2020			
Aparat do naliczania wszczepów wewnątrzgałkowych 1 szt.			
		Parametry wymagane	Parametry oferowane
1	Biometr optyczny – dokonujący pomiarów metodą bezkontaktową w oparciu o częściowo koherentną interferometrię	Tak podać	
2	Automatyczny pomiar długości gałki, krzywizny rogówki głębokości przedniej komory, grubości rogówki, grubości soczewki oraz pomiar WTW (White to white) w jednym badaniu	Tak podać	
3	Obrazowanie wzdlużne gałki ocznej tj. skan obrazujący rogówkę, przednią komorę, soczewkę oraz siatkówkę (projekcja – B) za pomocą wbudowanego (zintegrowanego) źródła OCT o długości fali 1055nm	Tak podać	
4	Pomiar krzywizny rogówki oparty na min 18 punktach pomiarowych	Tak podać	
5	Pomiar w osi widzenia dzięki wbudowanemu fiksatorowi wewnętrznemu	Tak podać	
6	Pomiar długości gałki ocznej w zakresie min. 14-38mm	Tak podać	
7	Pomiar głębokości komory przedniej w zakresie min. 1,5 – 6,5 mm	Tak podać	
8	Pomiar krzywizny rogówki w zakresie min. 5-10mm	Tak podać	
9	Pomiar grubości soczewki w zakresie min. 1mm – 10mm (dla oka fakijnego)	Tak podać	
10	Pomiar centralnej grubości rogówki w zakresie 0,2 – 1,2 mm	Tak podać	
11	Pomiar WTW („white to white”) w zakresie min. 8 – 16mm	Tak podać	
12	Pomiar i wyświetlanie offsetu źrenic w postaci parametru CW Chord	Tak podać	
13	Pomiar średnicy źrenicy	Tak podać	
14	Kalkulacja soczewki IOL do wszczepu	Tak podać	
15	Wbudowana baza stałych soczewek ULIB zoptymalizowanych dla biometrii optycznej min. 250 typów soczewek zoptymalizowanych na oferowanym urządzeniu	Tak podać	
16	Baza danych pacjentów i archiwizacji wyników pomiarów	Tak podać	
17.	Automatyczne rozpoznanie oka prawego i lewego	Tak podać	
18.	Drukarka umożliwiająca wydruk wyników pomiarów i kalkulacji	Tak podać	
19.	Jednostka pomiarowa, komputer przetwarzający zintegrowane z jednym urządzeniem	Tak podać	
20.	Dotykowy monitor LCD	Tak podać	
21.	Wbudowane w podbródek sztuczne oko testowe dla weryfikacji poprawności pomiarów urządzenia	Tak podać	

Zadanie II

22.	Stolik o napędzie elektromotorycznym	Tak podać	
23.	Gniazdo sieciowe Ethernet oraz port USB	Tak podać	
24.	Moduł DICOM	Tak podać	
25.	Formuła kalkulacji soczewek: SRK T, Holladay 2, Hoffer Q, Haigis, Haigis – L, Haigis – T, Barrett Universal II, Barrett Toric	Tak podać	
26.	Moduł keratometrii mierzący przednią i tylną powierzchnią rogówki	Tak podać	
27.	Formuła Barretta TK uwzględniające pomiar krzywej K oparty o przednią i tylną powierzchnię rogówki	Tak podać	
28.	Pomiar długość gałki ocznej dla oczu: - fakijnych - afakijnych - wypełnionych olejem silikonowym - wypełnionych olejem silikonowym, afakijnych, - z soczewką wewnątrzgałkową silikonową, - z soczewką wewnątrzgałkową PMMA - z soczewką wewnątrzgałkową akrylową	Tak podać	

.....
(podpis wykonawcy)