

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Zestawienie parametrów technicznych
ULTRASONOGRAF OKULISTYCZNY Z PROJEKCJĄ A / B i MODUŁEM BIOMETRYCZNYM

Lp.	PARAMETR / WARUNEK	Wymagania Warunek graniczny	Oferowana wartość (podać zakresy lub opisać)
USG OKULISTYCZNE A/B			
1	Producent / Firma:	Podać	
2	Kraj:	Podać	
3	Urządzenie typ	Podać	
4	Rok produkcji	2025	
PARAMETRY OGÓLNE			
5	Wymiary zewnętrzne (wys. x szer. x gł.) [mm]	Podać	
6	Masa: nie więcej niż 6,5kg (bez drukarki videoprinter)	TAK	
7	Zasilanie	Podać	
8	Diagnostyka ultrasonograficzna struktur oka: komory przedniej, ciała szklanego, siatkówki, mięśni gałki ocznej, biometria ultrasonograficzna.	TAK	
9	Monitor dotykowy TFT LCD kolorowy, 10,4" z możliwością pochylania	TAK podać	
10	System samodzielny, nie oparty na zewnętrznym komputerze PC	TAK	
11	Funkcja ZOOM umożliwiająca uzyskanie powiększenia obrazu 200%	Tak podać	
CHARAKTERYSTYKA USG B			
12	Głowica sektorowa typu B: 10 MHz	TAK podać	
13	Zakres głębokości skanowania głowicy: 35,2 mm do 48 mm (wizualizacja głębokich struktur gałki ocznej pozasiatkówkowych – mięśnie i inne)	TAK opisać	
14	Zakres przemieszczania: co najmniej 20 klatek/sekundę w trybie standardowym	TAK opisać	
15	Zautomatyzowane nagrywanie VIDEO w czasie rzeczywistym	TAK opisać	
16	Rozbudowany system kalkulacji obrazu: pole powierzchni (z możliwością obrysowania diagnozowanego obrazu na ekranie dotykowym, wraz ze zmierzeniem gęstości zaznaczonej zmiany), kąt, odległość	TAK opisać	
17	Możliwość nakładania projekcji A na obraz B w czasie rzeczywistym	TAK	
18	Wartość rozdzielczości osiowej i poprzecznej: 0.6 mm	TAK opisać	
CHARAKTERYSTYKA MODUŁU BIOMETRYCZNEGO			
19	Głowica biometryczna A 10MHz z wklęsłym kształtem czoła głowicy (dla anatomicznego ułożenia na rogówce pacjenta)	TAK opisać	
20	Metoda badania: kontaktowa oraz immersyjna (dostępne jednorazowe nakładki immersyjne, bez konieczności wypełniania wodą)	TAK opisać	
21	System elektroniczny przesłon ringowych, eliminujący błąd przystawienia głowicy poza osią optyczną oka	TAK opisać	
22	Typ sondy: półprzewodnikowa	TAK podać	

23	Fiksator: wbudowana w sondę czerwona dioda LED	TAK podać	
24	Średnica końcówki: \varnothing 5.3 mm	TAK podać	
25	Wymiary / waga: \varnothing 8 mm x 100 mm / 30 g	TAK podać	
26	Pomiar długości osiowej: 15.00 – 45.00 mm	TAK podać	
27	Pomiar głębokości komory przedniej: 1.8 – 7.00 mm	TAK podać	
28	Pomiar grubości soczewki: 2.00 – 6.00 mm	TAK podać	
29	Dokładność pomiaru: \pm 0.1 mm	TAK podać	
30	Rozdzielczość pomiaru: 0.01 mm	TAK podać	
31	Dostępne formuły kalkulacyjne: Haigis (optymalizowany i standard), Hoffer Q, Holladay 1, SRK/T, SRK II, SRK Showa, SRK/T podwójnego K, Shammas-PL,	TAK podać	
WYPOSAŻENIE			
32	Wbudowana drukarka termiczna (papier 57mm) przeznaczona do wydruku wyników biometrycznych	TAK	
33	Pedał nożny umożliwiający uruchomienie i zatrzymanie pracy głowicy.	TAK	

.....
miejsce i data

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