

Załącznik nr 1 Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Szczegółowy Opis Zamówienia

Tomograf okulistyczny OCT 3D OCT.

Kod CPV 33115000-9 – Urządzenia do tomografii

1. Rodzaj fotografii: Kolor, bez czerwieni i podczerwień.
2. Kąt obrazu dla fotografii $45^\circ \pm 5\%$ lub mniej 30° lub odpowiednik (zoom cyfrowy)
3. Odległość robocza $34,8 \pm 0,1$ mm (podczas robienia zdjęcia dna oka)
4. Fotografovana średnica źrenicy Normalna średnica źrenicy: $\varnothing 4,0$ mm lub więcej, Mała średnica źrenicy: $\varnothing 3,3$ mm lub więcej
5. Rozdzielczość obrazu dna oka (na dnie), Środek: 60 linii/mm lub więcej. Środek (r/2): 40 linii/mm lub więcej, Środek (r): 25 linii/mm lub więcej
6. Fotografia w podczerwieni: Środek: 5 linii/mm lub więcej
7. Zakres skanowania (na dnie) Kierunek poziomy 3 – 12 mm $\pm 5\%$ lub mniej
8. Kierunek pionowy 3 – 9 mm $\pm 5\%$ lub mniej
9. Wzór skanowania Skan 3D (poziom/pion)
10. Skanowanie liniowe (skanowanie liniowe/skanowanie krzyżowe/skanowanie promieniowe),
11. Szybkość skanowania 50 000 skanów A na sekundę
12. Rozdzielczość poprzeczna $20\mu\text{m}$ lub mniej
13. Dogłębna rozdzielczość $6\mu\text{m}$ lub mniej
14. Odstęp pikseli: $2,6\mu\text{m} \pm 2\%$
15. Fotografovana średnica źrenicy $\varnothing 2,5$ mm lub większa
16. Cel fiksacji wewnętrznej: Organiczny wyświetlacz EL z matrycą punktową
17. Położenie wyświetlacza można zmieniać i regulować. Metodę wyświetlania można zmienić.
18. Zewnętrzny cel fiksacji: Fotografia Kolor i podczerwień
19. Odległość robocza $62,6 \pm 0,1$ mm Odległość robocza $62,6 \pm 0,1$ mm (przy wykonywaniu zdjęcia odcinka przedniego)
20. Zakres skanowania (na rogówce) (Uwaga 2)
21. Kierunek poziomy 3 – 6 mm $\pm 5\%$ lub mniej
22. Kierunek pionowy 3 – 6 mm $\pm 5\%$ lub mniej
23. Wzór skanowania: liniowe (liniowe/promieniowe)
24. Szybkość skanowania 50 000 skanów A na sekundę.