**OŚWIADCZENIE – Wymagania techniczne**

Ręczny automatyczny autorefraktometr z funkcją keratometrii

**Typ/model oferowanego sprzętu:** .......................................

**Producent:** ............................................................................

**Kraj produkcji:** ...................................................................

Niespełnienie co najmniej jednego z postawionych poniżej wymagań co do ich wartości minimalnych spowoduje odrzucenie oferty.

|  |
| --- |
| Ręczny automatyczny autorefraktometr z funkcją keratometrii |
| Dostępne tryby pomiaru: automatyczny, ciągły, szybki, child |
| Zakres pomiaru S+C od -20D do +23D (VD=12mm), z dokładnością 0,12D lub 0,25D |
| Zakres pomiaru cylindra od -12D do +12D, z dokładnością 0,12D lub 0,25D |
| Pomiar osi cylindra od 0 do 180 stopni (skok co 1 stopień) |
| Odległość od szczytu rogówki (VD) 12/13.5/13.75/15/16 mm |
| Zakres pomiarowy krzywizny rogówki od 5,0 do 15,0 mm (67.5D do 22.5D index=1.3375), z dokładnością 0.01 mm |
| Zakres pomiaru mocy astygmatyzmu rogówki od 0 do ±12D (R5.0 do R13.0 mm) oraz od 0 do ±7D (R14.0 mm do R15.0 mm) |
| Obszar pomiaru keratometrii w centrum ø3.2 mm (dla R8mm) |
| Obszar pomiaru keratometrii obwodowo ø 6.8 mm (w R8mm) |
| Pomiar astygmatyzmu resztkowego 0 do ±12D |
| Pomiar średnicy źrenicy od 2 do 12 mm (z dokładność do 0.1 mm) |
| Automatyczna detekcja prawego / lewego oka |
| Funkcja korekcji osi astygmatyzmu |
| Możliwość badania pacjentów w pozycji leżącej |
| Wysuwany wspornik czoła do stabilizacji aparatu w czasie pomiaru |
| Tryb podświetlenia retro do obserwacji soczewki w podczerwieni |
| Możliwość pomiaru mocy soczewek kontaktowych |
| Funkcja asystenta ostrości ułatwiająca wykonanie pomiaru |
| Sygnały wzrokowe i dźwiękowe w celu skupienia uwagi badanego |
| Możliwość regulacji jasności punktu fiksacyjnego |
| Wyświetlacz LCD o wielkości 3,5 cala, z funkcją przechylania od 20 do 120 stopni |
| W zestawie stacja dokująca i drukarka termiczna z automatycznym odcinaniem papieru |
| Wyjście zewnętrzne USB Micro-B |

 …………………………..

 Podpis Wykonawcy