**Příloha č. 1 kupní smlouvy**

Technická specifikace Tomey MR-6000

***technická specifikace poznámka dodavatele***

|  |  |
| --- | --- |
| Výběr mezi automatickým i manuálním měřením |   |
| Přístroj k automatickému měření refrakce, zakřivení rohovky, měření nitroočního tlaku, tloušťky a topografie rohovky s analýzou slzného filnu. |   |
| Rozsah sféra min. od -28 D do + 25 D s kroky 0,01 D / 0,12 D / 0,25 D |  -30D až + 25D |
| Rozsah cylindr min. od -11 D do + 11 D s kroky 0,01 D / 0,12 D / 0,25 D |  -12,5D až + 12,5D |
| Měření zakřivení průměru rohovky min. od 5 mm do 13 mm |   |
| Měření PD min. od 30 mm do 85 mm | 20 - 85 mm |
| Měření tloušťky rohovky min. od 300 µm do 800 µm |   |
| Minimální průměr pupily 2 mm |   |
| Měření průměru zornice min. od 1 mm do 10 mm | 1-14 mm |
| Měření průměru rohovky min. od 10 mm do 14 mm | 1-14 mm |
| Měření nitoročního tlaku min. od 1 do 60 mm Hg |   |
| APC automatická kontrola foukání |   |
| Přepočet nitroočního tlaku v závislosti na tloušťče rohovky |   |
| Měření akomodační šíře |  ne |
| Poloměr zakřivení rohovky min. od 5,5mm do 13 mm | 5-13 mm |
|  Astigmatická osa rohovky min. 0° – 180° s krokem 1° |   |
| Analýza mrkání |   |
| Výška slzného menisku |   |
| Analýza Hyperémie |   |
| Analýza Meibomské žlázy |   |
| Barevný LCD displej  |   |
| Zabudovaná termotiskárna se snadnou výměnou papíru |   |
| Elektricky ovládaná opěrka brady |   |
| Automatické 3D zaměření oka |   |
| Automatické spouštění měření |   |
|   |   |
| **Příslušenství v rámci dodávky** |   |
| Opora pro čelo a bradu  |   |
| Stůl pod přístroj:  |   |
| Elektrický posuv min. 600 – 800 mm od země | 714-964 mm |
| Rozměr desky stolu min. 600 x 400 mm | 600 x 450 mm |