**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 |