Příloha č. 4

**TECHNICKÝ LIST**

**Stereomikroskop SB.1902 LED**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technické údaje** | | **SB.1902 LED** |
| **Vhodný pro pozorování** | Trojrozměrných neprůhledných předmětů při horním osvětlení a plochých průhledných předmětů (preparátů) při spodním osvětlení |  |
| **Rozsah zvětšení** | 7 – 45x |
| **Změna zvětšení** | Plynulá, pomocí zoomu |
| **Vizuální hlavice** | Binokulární, úhel sklonu 45°, otočná o 360°, nastavitelný oční rozestup 55-75 mm, dioptrická korekce obou okulárových tubusů v rozsahu ± 5D |
| **Okuláry** | Širokoúhlé WF 10x/20 mm, násuvný průměr 30 mm, včetně gumových očnic  Zorné pole 29,9 – 4,6 mm (dle nastavené hodnoty zvětšení) |
| **Objektiv** | Achromatický, zoom 0,7-4,5x |
| **Pracovní stolek** | Stabilní, pevný obdélníkový s nízkou základnou  Délka 266 mm, šířka 220 mm, výška 25 mm |
| **Upevnění preparátu** | Dvojice pružinových držáků |
| **Pracovní podložka** | Matová a černobílá (průměr 60 mm) |
| **Ostření** | Hrubé (pastorek – hřebínek), nastavení tuhosti ostření |
| **Pracovní vzdálenost** | 100 mm |
| **Osvětlení** | Horní (episkopické/dopadající), spodní (diaskopické/procházející), 3W LED, vestavěné, plynulá regulace intenzity osvětlení pro každé osvětlení samostatně |
| **Stativ** | Masivní ergonomický stativ s pevným ramenem, madlo na přenášení a vestavěným oboustranným zaostřovacím mechanismem |
| **Napájení** | Integrovaný síťový napájecí adaptér, vstupní napětí 100-240 V (CE) |
| **Hmotnost** | 3,6 kg |
| **Ostatní** | Antireflexní povrchová úprava |
| **Součástí dodávky** | Síťový napájecí adaptér, protiprachový obal, antistatická utěrka |

Změna designu vyhrazena.

Dodavatel si vyhrazuje právo na dodání zboží s kvalitativně srovnatelnými nebo lepšími technickými parametry.