|  |  |
| --- | --- |
| Tipul | Microscop portabil, monocular, cu stativ din metal (aluminiu…), înregistrat la producător pentru uz “didactic” în cadrul instituțiilor de învățământ superior.  |
| Ocular | 10x/18x, cu posibilitatea de a fi rotit la 3600, dotat cu ac indicator. |
| Tubus | Dimensiune (lungime) aprobată de producător pentru ocular 10x/18x. Înclinat la 450, cu capacitatea de a fi rotit în jurul axei microscopului la 3600. |
| Revolver | Rotativ în ambele direcții, pentru cel puțin 3 obiective, dotat cu sistem de fixare/centrare pentru fiecare obiectiv în parte (click locking system). |
| Obiective | Trei obiective (4x (sau 3,5-5x), 10x și 40x), utilizate alternativ prin rotație, acromatice, demontabile. Obiectivul 40x să fie telescopic. |
| Ajustarea imaginii | Macro- și microvize coaxiale de ambele părți, de tip rotativ. Macro- și microvizele să fie pe val metalic. |
| Condensor | Abbe NA 1.25 reglabil după înălțime, cu diafragmă iris si suport pentru filtru. Condensorul să fie separat de sursa de iluminare, precentrat, prefocusat, înzestrat cu filtru alb. |
| Masuța pentru preparate | Dotată cu dispozitiv de orientare a lamei. |
| Iluminare | De tip LED, 6000 K, cu durata de viață de cel puțin 20000 ore la intensitate maximă de iluminare. |
| Sursa de alimentare | 220V/50Hz prin bloc de alimentare separat (neîncorporat), prin cablu de cel puțin 150 cm lungime.  |
| Controlul luminozității | Reglarea manuală a intensității luminii. |
| Note | * Firma care livrează microscoapele trebuie să aibă experiență în domeniu de cel puțin 3 ani pe piața Republicii Moldova.
* Firma care livrează trebuie să fie acreditată oficial de către producător pentru a presta servicii de deservire tehnică pentru acest Brand pe teritoriul Republicii Moldova.
* Firma trebuie să-și asume deservirea tehnică pentru acest tip de microscop pentru perioada de garanție și post-garanție.
* Garanție la partea mecanică (revolver, vize) cel puțin 1 an.
* Garanție la partea optică, electrică-cel puțin 3 ani.
* Remedierea defecțiunilor se va face în cel mult 24 ore de la solicitare. Microscopul va fi livrat asamblat, ajustat, gata de lucru, împachetat, cu husa pentru praf și manual de utilizare.
 |