

Microscop portabil, monocular – model B-62, producator Optika S.r.l., Italia	
Tipul	Microscop portabil, monocular, cu stativ din metal (aluminu...), înregistrat la producător pentru uz “didactic” în cadrul instituțiilor de învățământ superior – da
Ocular	10x/18x, cu posibilitatea de a fi rotit la 360 ⁰ , dotat cu ac indicator – optional, cod M-008.2
Tubus	Dimensiune (lungime) aprobată de producător pentru ocular 10x/18x. Înclinat la 45 ⁰ , cu capacitatea de a fi rotit în jurul axei microscopului la 360 ⁰ – da
Revolver	Rotativ în ambele direcții, pentru cel puțin 3 obiective, dotat cu sistem de fixare/centrare pentru fiecare obiectiv în parte (click locking system) – da
Obiective	Trei obiective (4x (sau 3,5-5x), 10x și 40x), utilizate alternativ prin rotație, acromatice, demontabile. Obiectivul 40x să fie telescopic – da
Ajustarea imaginii	Macro- și microvize coaxiale de ambele părți, de tip rotativ. Macro- și microvizele să fie pe val metalic – da
Condensator	Abbe NA 1.25 reglabil după înălțime, cu diafragmă iris și suport pentru filtru. Condensatorul să fie separat de sursa de iluminare, precentrat, prefocusat, înzestrat cu filtru alb – da
Masuța pentru preparate	Dotată cu dispozitiv de orientare a lamei – da
Iluminare	De tip LED, 6000 K, cu durata de viață de cel puțin 20000 ore la intensitate maximă de iluminare – LED, 6300 K, durata de viata >65000 h
Sursa de alimentare	220V/50Hz prin bloc de alimentare separat (neîncorporat), prin cablu de cel puțin 150 cm lungime – da, plus baterie reincarcabila inclusa.
Controlul luminozității	Reglarea manuală a intensității luminii – da
Microscopul va fi livrat asamblat, ajustat, gata de lucru, impachetat, cu husa pentru praf și manual de utilizare – da	