

## Microscop de laborator - trinocular

I.D.: 45022455

---

Data publicarii	24.12.19	Coduri CPV	38510000-3
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	43.750,00 RON - 43.750,00 RON
-------------------	-------------------------------

---

Descriere: Microscop de laborator - Biological trinocular microscope Magnificație maximă - 1000 X Tip cap optic - Binocular, cu înclinație la 30°, cu posibilitatea rotirii la 360°, ajustarea dioptriei pentru ocularul stâng. Reglare distanță interpupilară între 48-75 mm Oculare cu câmp larg (WF) 10X, 20 mm diametrul câmpului vizualizat Moduri de observare: iluminare pe fond clar Iluminare transmisă, sursa de lumina tip X-LED3, intensitatea luminii controlată folosind buton/potențiomtru rotativ pe talpa microscopului. Putere LED: 3,6 W. Temperatura de culoare: 6300 K. Timpul mediu de funcționare a LED-ului: aproximativ 50 000 ore; Putere maximă necesară: 6 W. Focalizare prin microviză și macroviză coaxiale (gradate, 0.002 mm) Platforma (platina): dublu strat glisanta, mișcare pe axele X-Y, Scala Vernier pe cele două axe cu acuratețea de 0,1 mm Turela (revolverul) rotativa cu 4 obiective tratate cu soluție antifungică, E-plane, cu corecție la infinit cu următoarele specificații: • magnificație de 4X, apertură numerică de 0,10 • magnificație de 10X, apertură numerică de 0,25 • magnificație de 40X, apertură numerică de 0,65 • magnificație de 100X, apertură numerică de 1,25 (obiectiv imersie, compatibil cu ulei de cedru ca mediu de refracție) Condensator cu apertură numerică de 1,25, glisant pe verticală, cu sistem de calibrare. Alimentare la rețeaua energetică națională din România, tensiune nominală 220 -240 V curent alternativ, 50 Hz, preferabil cu sursa de tensiune înglobată în talpa m

---