

## **Microscop fonic de laborator, cu sistem de captură/transmisie video și software analiză microscopi**

I.D.: 45023255

Data publicarii 24.12.19 Coduri CPV 38518100-0

Pretul estimativ: 9.890,00 RON - 9.890,00 RON

Descriere: Microscop fonic de laborator, cu sistem de captură/transmisie video și software analiză microscopică Magnificație- de la 100 X la 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 Pe al treilea ocular, fix, montată o cameră de captură foto-video, cu transmisie WI-FI, compatibilă cu aplicații de pe smartphone, tabletă, laptop. Oculare WF 10x cu diametrul câmpului vizualizat de 20 mm Moduri de observare: iluminare transmisă (iluminare pe fond clar) și în contrast de fază negativ Iluminare transmisă, sursa de lumină 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, dimensiuni de min. 233x150 mm, 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, Plan IOS, cu corecție la infinit cu următoarele specificații: • magnificație de 10X, apertură numerică de 0,25 • magnificație de 20X, apertură numerică de 0,40 • magnificație de 40X, apertură numerică de 0,65 • magnificație de 100X, aper