

MICROSCOP CU CAMERA

I.D.: 24262630

Data publicarii	27.11.17	Coduri CPV	38518200-1
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	28.11.17	Pretul estimativ:	29.100,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

Descriere: Achiziție 1 BUC MICROSCOP CU CAMERA cu următoarele specificații tehnice: dotat cu stand microscop pentru lumina transmisă, dotat cu iluminare LED. - Iluminarea LED asigură temperatura constantă de culoare indiferent de intensitatea setată fără a încălzi proba - Iluminarea LED asigură o reproducere fidelă a culorilor. - LED-ul asigură o durată de viață de minim 50.000 ore de lucru - este dotat cu iluminare Koehler configurabilă, cu posibilitate de operare cu mâna stângă sau dreaptă - Microviză și macroviză sunt dispuse pe ambele părți ale standului - Ansamblu microviză și macroviză este ajustabil pe înălțime pentru o poziție de lucru ideală. - Masută specimen ergonomică are posibilitate de operare cu mâna stângă sau dreaptă - Masută specimen este acoperită cu material ceramic ultradur pentru evitarea zgârieturilor, butoanele pentru controlul deplasării sunt acoperite cu cauciuc. - Este dotat cu tub binocular cu unghi de vizualizare 30 grade - Reglarea distanței interpupulare în domeniul de 55-75 mm - este dotat cu Condensator cu apertură numerică 1.25 distanță de lucru 1mm și diafragma de apertură cu poziții prestabilite, identificate prin culori, pentru fiecare obiectiv - dotat cu cap revolver cu 5 poziții pentru obiective; - dotat cu obiectiv planacromat de 5x cu apertură minimă 0,12; - dotat cu obiectiv planacromat de 10x cu apertură minimă 0,25; - dotat cu obiectiv planacromat de 20x cu apertură minimă 0,40; - dotat cu obiectiv planacromat de 40x cu apertură minimă 0,65; - dotat cu obiectiv planacromat de 100x cu apertură minimă 1,25; - dotat cu set ocular 10X cu câmp vizual de 22mm cu compensare de dioptrii; - Este configurat cu Camera foto HD dedicată microscopiei cu rezoluția de 5 MPixeli (2592x 1944); are mai multe posibilități de transmitere imaginii inclusiv conectare la PC, direct la un monitor HD sau Wireless. Rata de transfer (imagine live) pentru Full HD: 30 fps; Expunere setabilă în domeniul 1msec-400msec. Adâncime de culoare 24 biți. Are slot pentru carduri SD; Are buton pentru schimbarea modului de funcționare. Telecomandă pentru controlul camerei atunci când este conectată la un monitor HD; Să fie dotat cu Software de achiziție și prelucrare imaginii compatibil cu sisteme de operare Windows, se controlează atât setările camerei cât și setările microscopului din același software. Permite adnotări pe imagini, denumire și etichetare a obiectelor măsurate, calibrare automată a imaginilor în funcție de obiectivul utilizat. - Microscopul, camera și software-ul trebuie să fie perfect compatibile; - dotat cu husă antipraf; - se alimentează la 220V.
