

Microscop Nikon, model ECLIPSE Ci- L

I.D.: 29595636

Data publicarii	16.07.18	Coduri CPV	38510000-3
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	19.07.18	Pretul estimativ:	38.230,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

Descriere: Microscop Nikon, model ECLIPSE Ci- L, trinocular- standard Adaptoare camera digitala: Microscop Trinocular ECLIPSE Ci-L Corp microscop alcatuit din: • Cap revolver cu 6 pozitii, masa microscop mecanica cu reglaj pe axele x,y cu mana dreapta, cu doi suporti pentru specimene, • Corpul microscopului este prevazut cu buton de capturare imagine, situat la baza corpului pe partea dreapta.(cand este utilizat cu unitatea de control DS-U3 sau DS-L3) • Iluminator LED prevazut cu lentile de camp vizual - CFI60 infinity optical system -Corectie infinita a aberatiilor cromatice. - Are incorporat fly-eye-lens - lentilele "Fly-eye" se combina ideal cu sistemul optic diasopic de iluminare - Combinand lentila colimator (fly-eye Optics) si iluminarea LED se obtin imagini luminoase si uniforme pe toata suprafata campului vizual, inclusive periferii plane, chiar si la magnificarile mari. - Iluminarea LED genereaza putina caldura dar asigura aceeasi tonalitate a culorilor la toate magnificarile. • Utilizand iluminarea LED, consumul de energie electrica este redus de patru ori fata de consumul iluminarii Halogen Focusarea: - Coaxial macroviza/focusare fina microviza , Dreapta : microviza; Stanga: macroviza, microviza, - Cursa de focusare: 26,5mm; macroviza: 37.7 mm/rotatie; microviza: 0.2mm/rotatie, • Sistem de refocusare: Masa refucusanta, elimina nevoia de a refocusa imaginea manual, facand manevrarea specimenelor mai usoara si mai sigura. • Cap ocular Tub trinocular (cu distribuite cale optica: 100/0, 0/100) • Oculare(camp vizual. mm):10x (25) mm Epi-iluminator LED : (NM) LV-EPILED EPI Illuminator LED Objective cu distanta parfocala de 60 mm si distanta mare de lucru: CFI E Plan Achromat 4X, N.A. 0.10, W.D. 30mm (F.O.V.20) CFI E Plan Achromat 10X, N.A. 0.25, W.D. 7mm (F.O.V.20) CFI Super Plan Fluor ELWD 20XC N.A. 0.45, W.D. 8.2-6.9mm Adaptoare camera digitala: Nikon 0.5X C-mount Addapter (Diameter: 36mm) M-Shot model MS80: 8.8 Mega Pixeli. - Dimensiunea senzor: 2/3" - Rezolutie: 3968x2232 - Dimensiune pixeli:2.5pmx2.5pm - Rata cadre:21FPS@3968x2232 - Domeniu spectral: 380nm~1100nm - Cache: 64MB - Sistem de operare: Windows XP/ Windows 7/8/10 (32 & 64 bit) - compatibil cu PC/Laptop: USB-2/USB-3 for Windows Software: Mshot Digital Imaging Software V1.0: - Auto expunere (Exposure time, analog gain) - One push white balance / Area - Corectie automata a culorilor, high speed - Imbunatatire imagini (saturatie, contrast, ;luminozitate, etc) - Masuratori, inclusiv calibrare - Lipire imagini - Extindere adancime de focalizare - Fuziune fluorescenta - Capturare imagini, caturare video, capurare la intervale de timp - Full fit Windows OS
